

政府采购 招标文件

采购项目编号：正衡采公[2021]009号

项目名称：常州大学工程教育实验中心实验室台柜项目

采购人名称：常州大学

常州正衡招投标有限公司

二〇二二年一月

前附表

项号	内容
1	项目名称：常州大学工程教育实验中心实验室台柜项目 采购编号：正衡采公[2021]009号 实施地点：采购人指定地点。 合同履行期限：深化设计图纸经采购人确认后90天内交货并完成安装调试；供应商须在货物交付验收合格之日起，提供2年免费质保期（即免费保修期）。 质量要求：符合国家相关技术规范和要求。
2	采购人名称：常州大学 联系人：周永生 电话：13915805258
3	采购代理机构：常州正衡招投标有限公司 地址：新北区新城府翰苑6栋9楼 联系人：孙阳 罗珊珊 联系电话：0519-85576566 0519-85510566
4	投标保证金数额：本项目无需缴纳投标保证金
5	勘查现场与标前答疑：本项目不组织，如有需要，供应商可自行勘查现场。 投标人如对招标文件有疑问，须在 2022年2月11日17:00 前书面提交至正衡招投标公司联系人处和采购单位联系人处。
6	投标文件有效期：投标人提交投标文件截止之日起 60 天。
7	投标文件份数：正本一份、副本二份
8	投标文件接收时间： 2022年2月28日13:30—14:00 投标文件提交截止时间： 2022年2月28日14:00 投标文件提交地点：常州正衡招投标有限公司开标室 地点：新北区新城府翰苑6栋9楼
9	评标办法：综合评分法。
10	履约保证金：中标金额的5%，采购人自行收取
11	中标服务费：详见招标文件第五章。 收款人名称：常州正衡招投标有限公司 开户行名称：招商银行常州北大街支行 银行帐号：519902981310901

目 录

第一章 总 则.....	6
第二章 投标文件.....	8
第三章 投标文件密封和提交.....	10
第四章 投标报价.....	11
第五章 开标、评标、定标.....	12
第六章 格式附表.....	14
第七章 采购需求.....	43
第八章 评分办法.....	138

招标公告

项目概况

常州大学工程教育实验中心实验室台柜项目的潜在投标人应在常州正衡招投标有限公司(新北区新城府翰苑6栋9楼)获取招标文件,并于2022年2月28日14:00(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本概况:

项目名称:常州大学工程教育实验中心实验室台柜项目

项目编号:正衡采公[2021]009号

预算金额:780万元。

最高限价:700万元。

采购需求:本项目为常州大学工程教育实验中心实验室台柜项目,详见采购需求。

合同履行期限:深化设计图纸经采购人确认后90天内交货并完成安装调试;供应商须在货物交付验收合格之日起,提供2年免费质保期(即免费保修期)。

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

含下列情形:

(1) 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单;

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商(包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人,母公司、全资子公司及其控股公司),不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:无

3. 本项目的特定资格要求:无

4. 本项目不接受联合体投标;

5. 供应商中标后不允许转包。

三、获取招标文件

时间:2022年2月7日起至2022年2月11日,每天上午9:00至11:30,下午1:30至5:00
(北京时间,法定节假日除外)

地点：常州正衡招投标有限公司（常州市新北区新城府翰苑 6 栋 9 楼）

方式：现场获取，或将符合要求的报名资料扫描件和标书费汇款凭证一并发送至邮箱：3415909493@qq.com。报名时须提供以下资料：1、《投标报名申请表》一份，格式见附件（加盖供应商单位公章，现场以原件方式提交，邮箱以扫描件方式提交。）；2、营业执照副本（复印件加盖投标人单位公章）；代理机构审核无误后发送采购文件。

售价：人民币伍佰元整（现金、支付宝缴纳或汇至以下账户），招标文件售后一概不退。

收款人名称：常州正衡招投标有限公司

开户行名称：招商银行常州北大街支行

银行账号：519902981310901

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022 年 2 月 28 日 14: 00（北京时间）

地点：常州正衡招投标有限公司（新北区新城府翰苑 6 栋 9 楼）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

无现场踏勘：本项目不组织现场踏勘，如有需要，请自行前往常州大学进行踏勘。

本项目不召开标前答疑会，供应商如招标文件有疑问，须在 2022 年 2 月 11 日 17: 00 前，以书面形式提交至采购人和常州正衡招投标公司联系人处。

七：凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：常州大学

地址：常州市武进区滆湖中路 21 号

联系人：周永生

联系电话：13915805258

2、采购代理机构信息

名称：常州正衡招投标有限公司

地址：新北区新城府翰苑 6 栋 9 楼

3、项目联系方式

联系人：孙阳

电话：0519-85576566

报名联系人：丁女士

电话：0519-85520566

附件

投标报名申请表

项目名称：

项目编号：

投标单位全称（公章）：	
现委托_____（被授权人的姓名）参与常州正衡招投标有限公司该项目的投标报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。	
法人代表人（签字或盖章）：	
被授权人姓名：	联系电话：
身份证号码：	
接收招标文件指定电子邮箱：	
注：本表内容均需填写，并以扫描件形式发送至代理机构邮箱。	
注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需由被授权人本人填写。	
报名时间：	年 月 日 时 分
被授权人签字：	

*注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。

第一章 总 则

一、**招标项目：**常州大学工程教育实验中心实验室台柜项目

二、**投标人的资格要求：**见招标公告

三、**投标费用**

投标人应自行承担其编制投标文件以及提交投标文件参加招投标过程所产生之一切费用。无论招投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。

四、**招标文件**

1、**招标文件的组成**

本文件及依法对本文件所作的书面更正的内容均为招标文件的组成部分。

2、**招标文件的更正**

投标人在收到招标文件后，如有疑问需要澄清，应在前附表规定的时间以书面形式向招标人提出，如无疑问，视作投标人完全响应招标文件的条款和要求。招标人作出的澄清或修改将公告通知所有招标文件收受人。

招标文件各项条款最终解释权归常州正衡招投标有限公司，投标人对招标人提供的招标文件所做出的推论、解释和结论，招标人概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论和误解以及招标人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

招标人有权对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，并以更正公告形式通知所有投标人。

招标人可视具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并将此变更以公告形式通知所有招标文件收受人。

公告通知以常州市政府采购网所发布的为准。

3、招标文件中第七章、第八章以及投标人资格要求由采购人负责制定，对该部分内容有询问或者质疑（投诉）的，由投标人向采购人书面提出，由采购人负责接收和回复。

五、**投标人的义务**

1、投标人应当认真阅读招标文件，完全明了招标项目之名称、用途、数量、质量和交货日期，完全明了投标人所应具备的资格条件。

2、投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

3、投标人应在投标截止时间前，将密封的投标文件送达投标地点。

4、投标人不得相互串通投标报价，不得排挤其他投标人的公平竞争，损害招标人或者其他投标人合法权益。投标人不得与招标人串通投标，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。

5、投标人在投标截止时间前，对所提交的投标文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知招标人。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

第二章 投标文件

六、投标文件组成

一式三份，一份正本，副本二份。投标文件应当符合招标文件的要求，并应包括但不限于下列内容：

1、投标人情况说明：

投标人简介（含投标人规模、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

2、**投标人资格审查材料**，证明投标人符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料（所有项目若有缺失或无效将可能导致无效响应且不允许在投标文件提交截止后补正。投标文件中提供复印件加盖公章，需“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场，否则视作无效投标）

1) 投标函（附件一）；

2) 法定代表人参加的提供：法定代表人资格证明书（附件二）和本人身份证；

委托代理人参加的提供：法定代表人资格证明书、授权委托书（附件三）、本人身份证；

3) 营业执照副本；

4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（附件四）；

5) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）的书面声明（附件四）；

6) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重失信行为记录名单（联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录）（该项无需投标人提供，由采购人或招标代理机构现场查询）

供应商若为自然人须提供“未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重失信行为”的承诺。

7) 提供上年度财务报表（复印件，成立不满一年不需提供）；

提供依法缴纳税收的相关材料（如：纳税证明材料等）；

提供依法缴纳社会保障资金的相关材料（如：社保缴纳证明材料等）；

8) 供应商资格要求涉及的其它证明材料。

3、投标报价：

投标报价的具体要求见招标文件第四章。

4、项目技术和实施方案，应当包括但不限于如下主题：

1) 项目技术方案；

2) 项目组织实施方案和管理方案；

- 3) 拟达到的标准，人员、设备配置等；
 - 4) 培训方案、技术支持、售后服务方案；
 - 5) 优惠条款或承诺；
 - 6) 其他。
- 5、其他评审相关材料：
- 1) 投标人依据评分办法应提交的各类证明资料；
 - 2) 典型项目证明材料（中标通知书或合同复印件）；
 - 3) 投标人参与本项目组成人员一览表（提供姓名、学历、年龄、资质证书情况、以往参加类似项目情况、在本项目中的责任等），明确负责本项目的项目经理、技术负责人；
 - 4) 投标人相关荣誉证明资料；
 - 5) 其他相关材料。

七、投标人应认真检查招标文件的内容是否齐全，如有遗漏，应及时向招标人索取，否则责任自负。

八、投标文件的制作应当符合以下要求

- 1、投标人应准备胶装的投标文件正本壹套，副本贰套并胶装**以及壹套完整的电子版投标文件存储媒介为U盘**，在每一份投标文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异，以正本为准。
- 2、投标文件正本必须全部是打印件。投标人应按要求，在正本规定的地方加盖单位公章或由投标人法定代表人（或其委托代理人）签字，副本可通过正本复印。
- 3、全套投标文件应无修改和行间插字。
- 4、投标报价清晰准确，不存在影响其他投标人评分的严重错误。

九、投标保证金

本项目无需缴纳投标保证金

第三章 投标文件密封和提交

十、投标文件的密封与标志

- 1、投标人应将投标文件密封。
- 2、所有封袋上都应写明投标人名称、招标项目名称，招标项目编号， 年 月 日，加盖投标人公章。
- 3、投标人违反上述规定的，其投标文件将被作为无效投标文件，不予拆封和参加评审。

十一、投标文件提交，截止时间和地点

投标人须在招标公告规定的投标文件提交截止时间之前在指定地点将投标文件提交给招标人。

投标人在提交投标文件时须提供法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，常州正衡招投标有限公司不接受其投标文件，不予参加开标和评审。

十二、投标文件的修改和撤回

在投标截止时间之前，投标人可以对所提交的投标文件进行修改和撤回，但所提交的修改或撤回通知必须按招标文件的规定进行编制、密封、标志（在包封上标明“修改”或“撤回”字样，并注明修改或撤回的时间）和提交。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回投标文件。

第四章 投标报价

十三、投标总价应包括招标文件所确定的招标范围相应货物或者服务的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、培训、办公设备、设备、工具、辅材、运送工具、地面墙面开槽及开孔、修复、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用。

十四、投标报价方式

1、投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标书、开标一览表（不可以手写。必须打印）。开标一览表中的报价应与投标报价表的总价完全一致，如有不一致的，以开标一览表的报价为准。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

2、投标人应按照招标文件规定格式填报投分项标报价表。

3、投标人需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

4、本项目的投标最高限价为 700 万元，投标报价高于最高限价的作为无效投标处理。

评标委员会认为投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第五章 开标、评标、定标

十五、开标评标会议时间和地点

投标文件截止的时间即为开标时间：见前附表。

十六、评审、定标方法

本项目采用综合评分法，投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标（即评分细则）得分最高的供应商为中标人。

十七、投标文件出现下列情况之一的，将作为无效投标文件处理，无效投标文件不予参加评标。

- 1、投标文件未按规定标志、密封、盖章的；
- 2、投标文件未加盖投标人公章的；
- 3、法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无投标人公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；
- 4、投标人未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变的；
- 5、投标人不符合招标文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；
- 6、投标文件未按招标文件规定的格式、内容和要求编制；
- 7、投标人在一份投标文件中，对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；
- 8、投标人在投标报价中存在严重错误，并影响对其他投标人的评分的；
- 9、投标文件材料所述情况和所附相关资料不实的；
- 10、投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。
- 11、逾期送达的投标文件；
- 12、未按招标文件要求交纳投标保证金的；
- 13、投标人的投标报价超出采购预算或者最高限价的；
- 14、不符合招标文件规定的其他实质性要求的；
- 15、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形，或者其他被评委会认定无效的情况。

十八、评标、定标

评标由依法组建的评标委员会负责。由评委会出具书面评标报告，推荐中标候选人顺序并确定中标人，采购人确认。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。

十九、投标文件的澄清

1、为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正，但不能影响招标文件中的实质性内容。投标人的澄清、说明或者补正应以书面方式进行并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2、投标文件中的大写金额和小写金额不一致时的，以大写金额为准；单价乘数量不等于总价，数量符合招标文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明细错位的，应以总价为准，并修改单价；缺项漏项或者数量不符合招标文件要求的作为无效投标文件处理；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3、所有澄清或说明必须以书面方式正式为之，由法定代表人或其代理人的签名或盖章。

4、投标人拒不按照评委会要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效投标处理。

5、投标截止时间后，投标人对投标报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律不得作为评标、定标的依据。

二十、评标中作为废标处理的情况

1、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

二十一、中标通知

中标人确定后，招标人在经公告无异议后向中标人发出中标通知，同时将中标结果通知所有未中标的投标人。

中标通知对招标人和中标人具有法律约束力。

正衡公司不负责向任何投标人说明中标或不中标的原因。

二十二、授予合同，合同条款

1、中标人应当在中标通知书发出之日起的十五日内与采购人签订合同。

2、中标人应按中标通知书指定的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

3、采购人在授予合同时有权对“投标文件”中的货物及配置在合法范围内进行调整。

4、中标人因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起5日内提出，并提供书面证据，招标人及中标人互不承担任何责任及损失。如中标人无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃中标资格，并承担违约责任，采购人可以与排在中标人之后

第一位的中标候选人签订合同或重新委托进行招标。

5、中标人与采购人签订采购合同后，二个工作日内由采购人将指定信息录入“财政一体化业务应用系统”相应栏目，经正衡招投标有限公司对相关合同信息确认后，进行合同见证盖章。

6、付款方式：

1. 合同签订前，中标人以银行基本账户方式支付采购人履约保证金（成交合同金额的5%）。履约保证金在履约完成后转为质保金；

合同签订，支付合同价的10%预付款，投标人同时提供等额预付款银行保函；

北楼4-5两层、南楼2-4三层、南楼5层西半层、3层东连廊和4层东连廊安装完成，支付至合同价的35%；南楼1层、北楼3层、1层西连廊安装完成，支付至合同价的50%，整体验收合格后支付至合同价的70%，审计结束后付至审定价的100%。

2. 质保期满后，如无质量问题采购人退还给中标人质保金（无息）。

3. 履约保证金汇款信息：

开户单位：常州大学

银行帐号：32001628036051219286

开户行：建行常州白云支行

开户行号：105304000416

统一社会信用代码（税号）：12320000466007300P

备注好：“常州大学工程教育实验中心实验室台柜项目”的履约保证金

7、信用融资：

根据《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13号）有融资需求的供应商可手机登录“政采贷平台”（<https://www.cz-credit.cn/zqt/>）或直接扫描二维码进行注册，也可通过“常州市政府采购网—政采贷”（<http://zfcg.changzhou.gov.cn/>）、“常州市金融服务平台—政采贷”（<http://www.czcyx.com/financial/fIndex>）页面登录注册；根据自身需要，自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同在线向金融机构提出融资申请。

二十三、代理服务费：

（1）服务费按照下列标准收取并由中标供应商承担，中标供应商应在领取中标通知书时将代理服务费付至采购代理机构收取投标保证金的帐户。

（2）代理服务收费标准

项目类型	货物类
费率	
中标金额（万元）	
100（含，下同）以下	0.9%
100-500	0.66%
500-1000	0.48%
1000-5000	0.3%
5000-10000	0.15%
按上述计算方法不足 1800 元	1800 元

(3) 代理服务收费按差额定率累进法计算。

(4) 中标人如果未按规定交纳代理服务费，将保留诉讼的权利。

第六章 格式附表

政府采购告知书

尊敬的供应商项目参与人：

为营造公开、公正的市场环境，确保政府采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎供应商及项目参与人对政府采购工作人员进行监督。凡发现采购工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报。

- （一）接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与供应商或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与人或供应商透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、供应商及项目参与人应当遵守政府采购工作规则，有下列情形之一的，将被政府采购项目实施组织机构列入不良行为纪录，建议政府采购监督管理部门一至三年内不得参与政府采购机构组织的一切项目，并在相关媒体网站予以公布：

- （一）在政府采购实施过程中，有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱政府采购开标现场或评审现场秩序的，以及在投标答疑、领取招标文件、办理相关手续过程中扰乱正常办公秩序的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （四）向采购人、政府采购机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- （五）在招投采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）未按规定程序进行质疑、投诉，影响政府采购项目正常进行的。

附件一：

投 标 函

致：常州大学

常州正衡招投标有限公司

我单位收到贵单位“正衡采公[2021] 号”招标文件后，经详细研究，我们决定参加该项目招标活动并投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按招标文件规定的各项要求，向招标人提供所需货物与服务。投标报价包括但不限于招标文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和招标文件所要求的相关服务等全部内容。

2、我方承诺质保期为 年。

3、我方承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

4、我方承诺该投标文件在公开招标的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

5、我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

6、我方同意按招标文件规定交纳投标保证金，遵守贵机构有关招标的各项规定。

7、愿意提供招标文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

8、我单位认为招标人有权决定中标者，还认为政府采购最低投标价是中标的主要条件，但不是唯一的中标条件。

9、与本投标有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

投标人法定代表人或代理人（签字或盖章）：

投标人名称（公章）：

日 期： 年 月 日。

附件二：

法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系_____的法定代表人。为实施《正衡采公[20__]号》的工作，签署上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：（公章）

法定代表人签字或盖章：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证

（复印件）粘贴处

附件三：

授权委托书

本授权委托书声明：_____（投标人名称）的_____（法定代表人姓名、职务）代表投标人授权_____（被授权人的姓名、职务）为_____（正衡采公[2021] 号）项目投标的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的投标、签订合同以及与之相关的各项工作。本投标人对代理人的签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

投标人公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

代理人身份证

（复印件）粘贴处

备注：

- 1、法定代表人参加的，需携带法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加的，需携带法人资格证明、授权委托书和本人身份证原件。

附件四：

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我公司郑重声明：我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：

主要专业技术能力有：

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年月日

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年月日

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

注：《政府采购供应商信用承诺书》必须作为投标文件的附件一同提交。

附件五：

开标一览表

投标人名称（公章）：

招标编号：

项目名称	投标报价（元）

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

表式参考，可根据项目情况自行调整

附件六：(2.18 更正)

分项报价表

项目编号：_____

序号	设备名称	技术参数(清单内技术描述为简化要求,具体以采购需求技术文件为准)	单位	数量	品牌	规格型号	单价	总价
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构;采用1.2mm厚一级冷轧钢板折弯成型,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$;304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用20mm厚陶瓷板;颜色由用户最终确定;	米	736.725				
2	仪器台	L*900*850mm; 实验台为全钢落地结构;采用1.2mm厚一级冷轧钢板折弯成型,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$;304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手;背部设配电柜,可走水电气管路; 台面采用20mm厚陶瓷板;颜色由用户最终确定;	米	134.4				
3	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构;采用1.2mm厚一级冷轧钢板折弯成型,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$;304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用20mm厚陶瓷板;颜色	米	524.1				

		由用户最终确定;					
4	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构,台面采用 20mm 厚陶瓷板;柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$;钢板折弯一字型拉手;内置水槽支撑架;	台	50			
5	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm,实验台为全钢落地式结构,台面采用 20mm 厚陶瓷板;柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$;钢板折弯一字型拉手;内置水槽支撑架;台下配抽拉式废液底柜;	台	23			
6	全钢水槽台 (废液底柜)	1900*750*850mm,实验台为全钢落地式结构,台面采用 20mm 厚陶瓷板;柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$;钢板折弯一字型拉手;内置水槽支撑架;台下配抽拉式废液底柜;	台	1			
7	全钢水槽台	1500*750*850mm,实验台为全钢落地式结构,台面采用 20mm 厚陶瓷板;柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$;钢板折弯一字型拉手;内置水槽支撑架;	台	100			

8	桌上型 通风柜	规格：1200*1500*1500mm 柜体采用厚 1.2mm 大型钢厂一级冷轧钢板； 台面采用 20mm 厚陶瓷板，颜色可选； 照明采用安全玻璃面板日光灯； 视窗采用 6mm 钢化玻璃， 电源 4 个 86 型 220v/10A 插座，带防溅罩； 通风柜加侧封板做到顶； 柜体表面环氧树脂喷涂，颜色由用户最终确定	台	69				
9	多功能 实验台	1500*750*850mm 实验台为 C 型框架结构；主框架采用 1.5mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；配两抽吊柜；DTC 导轨；一字型拉手；脚下配福马轮；方便移动； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	组	18				
10	操作台	1500*600*750mm； 实验台为 H 型框架结构；采用 40*60*1.5mm 方钢，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 台面采用 20mm 厚陶瓷台面，颜色由用户最终确定；	台	7				
11	操作台	1200*600*750mm； 实验台为 H 型框架结构；采用 40*60*1.5mm 方钢，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 台面采用 20mm 厚陶瓷台面，颜色由用户最终确定；	台	21				
12	操作台	1000*600*750mm 实验台为 H 型框架结构；采用 40*60*1.5mm 方钢，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304	张	2				

		台面采用 20mm 厚陶瓷台面，颜色由用户最终确定；					
13	活动柜	400*520*650mm 采用 1.0mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	台	40			
14	工作台	1800*600*750mm； 板材：采用 E0 级绿色环保生态板（表面具有防水、防烫、防酸、防碱、防火功能，吸水膨胀率 $\leq 10\%$ ，密度达到 800kg/立方，弯曲度 $\geq 18\text{N/MM}^2$ ，内粘力 $\geq 0.7\text{N/MM}^2$ ，甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/ML}$ ，达到 E0 级环保标准） PVC 封边条：采用台湾硕泰封边条，2MM 厚度 胶水：采用德国胶王绿色环保胶水 钢架：采用宝钢钢管，壁厚 $>=1.2\text{MM}$ ，钢管焊接用二氧化碳气体保护焊，表面经过除锈、磷化、静电喷塑、高温固化而成，不易生锈掉漆 备注：含铝合金阻尼毛刷	台	9			
15	工作台	1500*600*750mm； 板材：采用 E0 级绿色环保生态板（表面具有防水、防烫、防酸、防碱、防火功能，吸水膨胀率 $\leq 10\%$ ，密度达到 800kg/立方，弯曲度 $\geq 18\text{N/MM}^2$ ，内粘力 $\geq 0.7\text{N/MM}^2$ ，甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/ML}$ ，达到 E0 级环保标准） PVC 封边条：采用优质封边条，2MM 厚度	台	3			

		胶水：采用优质绿色环保胶水 钢架：采用优质钢管，壁厚 $\geq 1.2\text{MM}$ ，钢管焊接用二氧化碳气体保护焊，表面经过除锈、磷化、静电喷塑、高温固化而成，不易生锈掉漆 备注：含铝合金阻尼毛刷						
16	高温架	L*900*2000mm 铝合金框架，表面阳极氧化处理；双层结构，20mm厚陶瓷层板，正面背面均有可控排风；	米	27.6				
17	钢玻试剂架（单层）	L*400*400mm： 全钢立柱，侧面可安装插座，10mm厚钢化玻璃层板，铝合金或不锈钢材质栏杆；	米	357.6				
18	全钢功能柱	H*W300*D100mm，具体高度H范围根据现场确认（吊顶高度2.8-3.5米），采用实厚1.2mm大优质冷轧钢板；优质环氧喷涂，喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$	米	312				
19	吊挂功能柱	300*200*1800mm 全钢材质，内部分隔为3个空间，可走水电气管路；	组	2				
20	PP排风试剂柜	规格：900*450*1800mm，柜体采用8mm厚PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用5mm钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱PP材质。	个	80				
21	文件\储物柜	规格：900*465*1800mm 门板双层结构，内有隔音板，C型拉手，SUS304合页，配三块可调层板	个	19				
22	储物柜	900*465*1800mm 全钢结构：柜体材料采用优质冷轧钢板构造；所有组件经模具冲压折弯焊接而成，暴露焊接部分打磨；焊点无毛刺及假焊，且经打磨平整并防锈处理；门为双层结构，内外层均防腐蚀及撞击，中间带有隔音层。水平可调地脚	个	4				

		高度 0—50mm					
23	吊柜	L*300*600mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手;	米	10.2			
24	货架	1000*500*1800mm 全钢结构: 采用一级冷轧钢板, 表面经环氧树脂粉末静电喷涂处理, 完全插接式组合结构, 安装拆卸方便, 标准层板每层承重 50kg-80kg.	个	78			
25	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	176			
26	单口冷热水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	7			
27	双口洗眼器		套	98			
28	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	139			
29	纯水龙头		只	30			
30	单口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	28			
31	低位龙头		套	240			
32	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	119			
33	小水杯	(195*113) mm	套	240			
34	紧急淋	304 不锈钢	套	12			

	浴双口 洗眼器							
总价								

注：报价需包含安装、运输、现场成品保护及施工现场本专业施工产生的垃圾清运等费用。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件七:

参加本项目小组成员一览

招标编号:

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件八：

相关业绩案例一览表

招标编号：

年度	项目单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

注：附合同复印件

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

附件九：

技术参数偏离表

设备名称	标书要求设备参数	投标设备参数	偏离值	技术参数证明材料所在页码

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注：请各位供应商按照以下表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”，货物类项目提供投标产品的彩页/样本/技术资料等。服务类项目为采购需求中的技术及其他要求的响应程度。

为便于评分，请投标人逐条列出技术参数证明材料所在页码。

附件十：

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（采购单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业、签订分包意向协议的小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）的具体情况如下：

1、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）；

2、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）：

日期： 年 月 日

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、供应商所投产品如提供小微企业产品的请如实填写并提供。不提供此声明函的，价格分评审将不予价格扣除。

附件十一：

服务承诺

我公司就“正衡采公[2021] 号”服务承诺如下：

附件十二：

售后服务承诺

我公司就“正衡采公[2021] 号”服务承诺如下：

附件十三：

合同主要条款

甲方：_____

乙方：_____ 签订时间：____年____月____日

招标代理机构：常州正衡招投标有限公司 项目编号：_____号

依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

一、合同内容

1. 合同标的名称、型号、规格、数量

2. 下列文件为本合同不可分割部分：

- ①招标文件及相关资料；
- ②乙方中标的投标书；
- ③乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；
- ④中标通知书；
- ⑤经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

二、标的物的一般条款

1. 完整物权

对于出卖的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

2. 质量保证

2.1 乙方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺等缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

2.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

2.3 合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期不低于____年。

2.4 在质保期内接到使用方产品出现问题的通知后立即作出响应，当远程支持无法解决的问题 4 小时内派专业人员到达现场，24 小时内处理完毕。供应商承诺提供 7X24 小时电话服务。产品质量保证期内，凡货物在开箱检验、安装调试、货物试运转过程中发现的货物质量问题，由乙方负责处理，实行包修、包换、包退，直至产品符合质量要求。乙方承担修理、调换、退货发生的一切费用和甲方的直接经济损失。

2.5 乙方应对其合同内的货物及安装工程的质量达到国家相关验收规范和图纸要求，并与土建工程质量标准相同。

2.6 乙方应在合同签订后 7 日内完成图纸深化设计。

3. 包装

乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

4. 伴随服务

4.1 乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

4.1.1 标的物的现场安装、启动、调试、监督；

4.1.2 提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

4.1.3 在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

4.1.4 对甲方技术人员的技术指导或培训。

4.2 除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行进行支付。

三、标的物的交付、检验和验收

1. 标的物的交付

1.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

1.2 乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

1.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

2. 检验和验收

2.1 在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，

并出具一份合格检验证明,合格检验证明作为甲方验收的依据,但不能作为有关标的物质质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

2.2 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收,同时比较乙方出具的检验证明,经检验无误后出具验收合格证明,该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

2.3 如双方对验收结果有分歧,则以国家权威部门的检验结果为准,检验费用由有过失的一方支付。

四、对标的物提出异议的时间和办法

1. 对标的物提出异议的时间和办法

1.1 甲方在验收过程中,应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知乙方。

1.2 如甲方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

1.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题,否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

五、合同价款和支付

1. 合同价款和支付

1.1 本项目合同形式为综合固定单价。投标报价中单价为最终报价,供应商不得再要求追加任何费用,结算时单价不调整,供货量按实结算。

签约合同总价(人民币,下同): _____ 人民币(小写) _____

1.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款。

- ① 合格的销售发票;
- ② 甲方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

1.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

1.4 付款方式:

1. 合同签订前,中标人以银行基本账户方式支付采购人履约保证金(成交合同金额的5%)。履约保证金在履约完成后转为质保金;

合同签订,支付合同价的10%预付款,投标人同时提供等额预付款银行保函;

北楼4-5两层、南楼2-4三层、南楼5层西半层、3层东连廊和4层东连廊安装完成,支付至合同价的35%;南楼1层、北楼3层、1层西连廊安装完成,支付至合同价的50%;

整体验收合格后支付至合同价的 70%，审计结束后付至审定价的 100%。

2. 质保期满后, 如无质量问题采购人退还给中标人质保金（无息）。

3. 履约保证金汇款信息：

开户单位：常州大学

银行帐号：32001628036051219286

开 户 行：建行常州白云支行

开户行号：105304000416

统一社会信用代码（税号）：12320000466007300P

六、交货和安装

1、交货时间：接采购人通知， 日内完成并通过验收。

2、交货地点：由乙方负责办理运输将标的物送到甲方所在地。

七、违约责任

1. 违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 甲方违约责任

2.1 在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

2.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

2.3 甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

3. 乙方违约责任

3.1 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

3.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

4. 不可抗力

4.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

4.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七、索赔

1. 索赔

1.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

1.2 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

1.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

1.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

1.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

1.4 甲方提出索赔的书面材料应报政府采购监督管理部门备案，同时乙方同意、的索赔方案也应报政府采购监督管理部门备案。

八、履约保证金

1.1 乙方应在本合同签订时，按招标文件的约定提供相应的履约保证金。

1.2 如果乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

1.3 履约保证金（无息）将在中标设备达到甲方指定地点安装调试并经验收合格后转为质保金。

九、合同的解除和转让

1. 合同的解除

1.1 有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

1.1.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

1.1.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

1.2 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

2. 合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

十、合同的生效

1.1 本合同自甲、乙、采购代理单位三方签字盖章之日起成立，并依法生效。

1.2 本合同货物或服务交付使用后所发生的合同纠纷，由甲乙双方直接进行处理。

1.3 如需修改或补充合同内容，应经甲乙双方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。

该协议将作为本合同不可分割的一部分

十一、争议解决

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州市仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州市仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

十二、附则

1. 合同份数。

本合同一式肆份，甲方持有贰份，乙方持有壹份，代理机构持有壹份。

2. 未尽事宜，

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》及其它有关政府采购的法律法规的规定执行

以上合同格式供参考

甲方：单位名称（章）： _____

单位地址： _____

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电 话：

乙方：单位名称（章）：

单位地址： _____

法定代表人： _____

委托代理人：

经办人：

电 话：

开户银行：

银行帐号：

见证方：采购代理机构：常州正衡招投标有限公司

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

第七章 采购需求

一、项目基本情况：

1. 项目名称：常州大学工程教育实验中心实验室台柜项目

2. 预算金额：780 万元。

3. 最高限价：700 万元。

4. 本项目采购标的，对应《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）中小企业划型标准规定的所属行业：科学研究和技术服务业。

5. 本项目的核心产品为：实验中央台、实验边台

若多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

二、采购需求

实验室家具技术描述

（一）全钢实验台（包括边台、转角台、中央台、水槽台）

1、实验台整体尺寸要求

1.1 ★本次投标实验台均为全钢实验台，全钢落地结构，实验台下柜按照满柜设计，不考虑空位。

1.2 实验台整体规格尺寸：

详见材料清单，其中高度含台面厚度和调整脚。

1.3 实验台柜体尺寸误差：长、宽、高误差点 $\leq 3\text{mm}$ ；邻边垂直度：台面对角线、框架对角线 $1000\text{mm} \leq 3\text{mm}$ ， $2000\text{mm} \leq 4\text{mm}$ ， $3000\text{mm} \leq 5\text{mm}$ ；柜体接缝处要求 $\leq 5\text{mm}$ ；门板与门板间缝 $\leq 3\text{mm}$ ；

2、实验台台面参数

2.1 材料要求

★台面：选用实验室专用 20mm 厚陶瓷台面，坯体颜色黑色高温一体煅烧，釉面颜色采用黑色。水槽台台面采用 20+5mm 厚带一体釉面烧制工艺的防滑沥水槽且四周带一体陶瓷阻水边碟形陶瓷台面，防止液体外溢及防止清洗烧杯烧瓶意外滑动。台面能耐多种化学试剂腐

蚀。投标文件中提供满足以下内容的检测报告（加盖厂商红色公章）。

2.1.1 腐蚀性要求：提供第三方权威检测机构出具（如 CNAS/CMA）的能满足实验室常用的不少于 49 种化学试剂的耐腐蚀性检测报告，且至少 48 种检测结果为无变化。

2.1.2 抗冲击：提供第三方检测机构出具的抗冲击恢复系数检测报告，检验结果不低于 0.85；

2.1.3 抗釉裂：提供第三方检测机构出具的检测报告，且检测结果为无釉裂；

2.1.4 耐香烟灼烧：参照 GB/T26696-2011 标准，检测结果不低于 1 级。

2.1.5 抗球冲击：参照 GB/T26696-2011 标准，检测结果为无裂纹或破损

2.1.6 抗菌性：要求依据 JC/897-2014《抗菌陶瓷制品抗菌性能》检测标准，提供检测结果为大肠杆菌抗菌率 $\geq 99.99\%$ ，金黄色葡萄球菌抗菌率 ≥ 99.99

2.1.7 需提供以下文件（加盖厂商红色公章）。

2.1.7.1 ★上述性能参数可提供 CMA、CNAS 认可的国家权威机构检测报告。

2.1.7.2 ★ ISO9001 企业质量管理体系认证证书及 ISO14001 企业环境管理体系认证证书。

2.1.7.3 ★ 中国国家强制性产品认证证书(3C)

2.1.7.4 ★ CEC 中国环境标志产品认证证书

2.1.7.5 ★ 低碳产品认证证书

2.2 结构要求

实验台陶瓷台面及玻璃台面均采用圆弧不刮手处理，台面下加工止水沟。靠墙台面后侧挡水条同台面材料，高 100mm($\pm 1.5\%$)，挡水条外侧上缘亦采用圆弧不刮手处理。

3 、实验台参数

3.1 材料要求

3.1.1 ★全钢落地实验台应符合《实验室家具通用技术条件》(GB 24820-2009)及 SEFASM-2016 标准。

3.1.2 所有实验台钢制柜及钢架需进行酸洗、磷化处理，全环氧树脂粉末静电喷涂，耐酸碱及有机溶剂的腐蚀，使用环氧树脂粉末：喷涂厚度不低于 75 μm ；

3.1.3 所有柜体、抽屉、门板和层板均采用厚为 1.2mm 大型钢厂优质冷轧钢板一体折弯焊接成型。多功能实验室台主框架采用 1.5mm 厚一级冷轧钢板折弯成型；焊接部分经打磨抛光处理，焊点无毛刺。操作台采用 40*60*1.5mm 方钢焊接成型；所有柜体表面经酸洗、磷化、清洁后采用环氧树脂粉末静电喷涂和高温固化，厚度达到 75 μm 以上，颜色可在深化方案时确定。

3.1.4 五金配件

- 3.1.4.1 抽屉导轨：采用高负载钢制静音滑轨，运动负载 $\geq 45\text{kg}$ （ ≥ 50000 次）；
- 3.1.4.2 铰链：采用 304 不锈钢材质三眼合页铰链，壁厚 2.0mm，开启角度大于 180 度，门片及合页荷重 90KG 不变形，开关疲劳测试达五金行业十万次标准；
- 3.1.4.3 拉手：采用 304 不锈钢材质，或经采购人认可的锌合金、铝合金等材质；
- 3.1.4.4 门扣组：采用磁吸式门扣组，或经采购人认可的塑料、316 不锈钢等材质的伸缩滚轮止动门扣组；
- 3.1.4.5 缓冲垫：采用橡胶材质；
- 3.1.4.6 层板支撑扣：采用厚 2.0mm 不锈钢钢板折弯挂钩。

3.2 结构要求

- 3.2.1 全钢落地底柜采用双抽双门结构，正面为平装嵌入式结构，两片门间无中央垂直支柱，底部调节高度位 20mm；操作台为 H 型框架结构，无底柜，底部调节高度位 20mm；
- 3.2.2 抽屉面板为双层结构，夹层内具消音材料。抽屉底部和四面抽墙为单片钢板一体成形设计，抽墙接合处焊接；
- 3.2.3 门板为双层结构，夹层内具消音材料。门板合页铰链须以不锈钢螺丝与门板及底柜相固定。门板配置门扣组及缓冲垫，并能开关达 180 度；
- 3.2.4 抽屉和门板的拉手为一体成型内凹长条拉手，或经采购人认可的其他形式拉手，包括内凹长条拉手、C 型拉手；
- 3.2.5 开门活动柜内有层板上下调节孔，每个底柜设活动层板一块，层板宽度与底柜内宽度相当，两侧间隙不得超过 3mm，上下调节间距每格应小于等于 25mm。

3.3 性能要求

★投标人应依据《实验室家具通用技术条件》(GB 24820-2009)及 SEFA8M-2016 标准，在投标文件中提供由第三方权威检测机构出具的针对所生产实验室底柜整体力学性能和烤漆理化性能的检测合格报告复印件，加盖投标人公章。

4 、试剂架参数

4.1 尺寸要求

试剂架采用台面安装式设计，中央实验台配置双面型试剂架，试剂架尺寸：L*400*400mm；

4.2 材料要求

4.2.1 试剂架立柱采用厚为 2.0mm 大型钢厂优质冷轧钢板一体折弯焊接成型，表面经酸洗、磷化、清洁后采用环氧树脂粉末静电喷涂和高温固化，厚度达到 75 μm 以上，颜色可在深化方案时确定。

4.2.2 试剂架层板上方正面外缘应采用 304 不锈钢材质制作的护栏（护栏两端用螺帽固定）；

4.2.3 试剂架层板 10mm 的钢化玻璃（有 CCC 安全标志），四周车边处理，光滑，不伤手，配玻璃托板及钢板折弯挂钩，可根据舒适要求自由调整高度。第一个层板下方可安装灯带和插座。

4.3 结构要求

立柱采用方形结构，立柱具整排挂孔供活动层板悬挂用，单层层板。立柱内夹层应有足够空间供插座配线隐藏铺设。

4.4 性能要求

力学和理化性能符合国家相关标准要求。

5、功能柱参数

5.1 尺寸要求

功能柱尺寸：300×150×H（mm）

5.2 材料要求

功能柱采用 1.2mm 及以上厚度大型钢厂优质冷轧钢板一体折弯焊接成型，表面经酸洗、磷化、清洁后采用环氧树脂粉末静电喷涂和高温固化，厚度达到 75 μm 以上，颜色可在深化方案时确定。

5.3 结构要求

功能柱采用方形结构，本体与面板组合采用可拆装式设计，内部结构分割为三部分，有足够的内部空间供排风管路、插座配线隐藏铺设及必要开孔。

5.4 性能要求

力学和理化性能符合国家相关标准要求。

6、吊挂功能柱

6.1 尺寸要求

采用天花板吊装形式安装设计，功能柱尺寸：300×200×1800（mm）；

6.2 材料要求

立柱采用合金立柱，壁厚≥2mm；柜体采用厚 1.0mm 优质冷轧钢板，连接处需做加强，环氧喷涂；

6.3 结构要求

铝合金立柱与天花吊架系统链接，内部结构分割为三部分，有足够的内部空间供排风管路、

插座配线隐藏铺设及必要开孔。

6.4 性能要求

力学和理化性能符合国家相关标准要求。

(二) 仪器台

1 、 材料要求

1.1 仪器台面：同落地实验台台面要求。

1.2 仪器台底柜：同落地实验台底柜要求。

1.3 仪器台配件：同落地实验台底柜五金配件要求。

2 、 结构要求

2.1 底柜采用双抽双门结构，正面为平装嵌入式结构，两片门间无中央垂直支柱；背部有足够空间铺设电气管路并留有检修门；

2.2 其余结构与全钢落地实验台相同；

3 、 性能要求

力学和理化性能符合国家相关标准要求。

(三) 落地式水槽台

1 、 材料要求

1.1 水槽台面：同全钢落地实验台台面要求。

1.2 水槽台底柜：全钢落地式实验台底柜。

1.3 五金配件：同全钢落地实验台底柜五金配件要求。

2 、 结构要求

2.1 水槽台底柜采用双门款式，正面应为平装嵌入式结构设计，两片门间有中央垂直支柱支撑以增强承重能力。底柜下方正面为踢脚板凹入部分，为一约高 100mm、深 75mm 的凹陷空间，除踢脚板除正面凹入部分外，两侧须与柜体钢板一体成型，不得以小料拼接烧焊制作，以确保整体荷重能力。底柜后方背板应具备容许给排水管道穿越及检修的开口，柜底配备 4 个钢制螺杆调整脚，以支撑柜体及调节水平；

2.2 水槽台安装方式为台下盆式。

3 、 性能要求

力学和理化性能符合国家相关标准要求。

(四) PP 排风试剂柜

1、外壳：须采用 8mmPP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性

2、结构：柜体须采用一体成型、无缝焊技术。层板：须采用 8mm 厚优质纯料 PP(聚丙烯)板制作经过同色同质焊条一体焊接 四周有立边，立边整体焊接成型，整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。层板正反均可放置，四周立边可获得一定程度防溢效果。

3、视窗：须采用 5mm 钢化玻璃制作。

4、门把手：须采用耐酸碱 PP 材质

5、门合页：须采用耐酸碱 PP 材质

（五）全钢货架

1、尺寸要求

存放各类物品的开放式钢架，尺寸：L*500*1800mm。

2、材料要求

框架采用 40×80×1.5mm 厚度钢板或方钢折弯焊接成型，焊接部分经打磨抛光处理，焊点无毛刺。货架表面经酸洗、磷化、清洁后采用环氧树脂粉末静电喷涂和高温固化，厚度达到 75 μm 以上，具备防锈、防腐蚀、耐有机溶剂等功能，颜色可由采购人根据投标人提供的标准色卡统一选择；活动层板采用 1.2mm 及以上厚度的三格四层（用于高度 1 米 8 货架）或四格五层（用于高度 2 米 5 货架）优质冷轧钢板，表面经酸洗、磷化、清洁后采用环氧树脂粉末静电喷涂和高温固化，厚度达到 75 μm 以上，具备防锈、防腐蚀、耐有机溶剂、耐摩擦等功能，每层承重≥200kg，颜色与货架框架一致。

3、结构要求

每组货架均为完整独立的落地型全钢框架结构设计。

4、性能要求

力学和理化性能符合国家相关标准要求。

（六）实验室专用水电配件

1、水槽 / 杯槽

颜色：黑、白、灰

材质：采用高密度 PP 新料注塑成型，耐腐蚀、耐酸碱和有机物，如王水等；稳定性强，并具弹性、韧性，不易老化耐划。

厚度：根据强度要求设计厚度为 5mm-8mm.

溢水管：新款溢水管与水盆一体注塑成型，防止废水溢出水盆及台面，保障实验室的安全性。

附件：高密度 PP 去水；含阻水盖、PP 提笼。

2、三口水龙头：产品设计为三个独立控制的阀门和三个出水口，出水嘴设计为可以插皮管的尖嘴型。

主体材料：

直 管：采用 $\phi 26*1.2$ mm 管径的 H63 铜管制造。

臂 管：采用 $\phi 22*1.2$ mm 管径的 H63 铜管制造。

鹅颈弯管：采用 $\phi 19 *1.0$ mm 管径的 H63 铜管制造，可 360° 旋转。

涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射

陶瓷阀芯：90° 旋转，使用寿命开关 50 万次，静态最大耐压 10 bar

开关旋钮：高密度 PP，人体工学设计，手感舒适

操作：

操作压力：0.1 bar-10 bar

推荐压力：1 bar-5 bar

供水温度：1°C-100 °C

进水接口：G1/2

2、单口冷热水龙头、低位水龙头

阀体：采用高品质黄铜，表面经环氧树脂粉末静电喷涂，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射

阀芯：陶瓷阀芯

把手：高密度 PP 材质，耐酸碱，呈三角弧形，符合人体工程学；PP 圆形标识，

水嘴：可拆卸式全铜质水嘴，锥形螺纹；

3、纯水龙头

阀体：高密度 PP 材质，耐酸碱

阀芯：全塑料，静态最大耐压 3BAR

把手：高密度 PP 材质，耐酸碱，呈三角弧形，符合人体工程学；PP 圆形标识，

★认证：GB1146.1-89 至 GB1146.11-89(168)

4、滴水架

材质：高密度 PP

类型：单面

尺寸：630*450*120mm

滴水棒：50 根，分别配烧杯棒，长试管棒，小试管棒三种，可拆卸式滴水棒，方便实用。

底部托盘中间设有排水孔

安装方式：壁挂式/台式

颜色：可在深化方案时确定。

5、遥控水阀

材质：主体为铜质，涂层为亚光环氧树脂，阀芯为陶瓷，可 90 度旋转，旋钮为高密度 PP；

性能：开关寿命达 50 万次以上，静态最大耐压 10 巴。

6、紧急冲淋器

6.1、设计条件：

水压要求：>0.3MPa

使用介质：生活用水

进水管尺寸:DN25(1")

使用环境：环境温度在 0℃以上的地区。

废水流向：现场必须有下水道或者废水收集池。

供水方式：必须连续供水，保证洗眼器供给的水源是连续的。

环境化学品要求：酸、碱等腐蚀性液体或气体。

6.2、技术说明：

不锈钢紧急喷淋洗眼器采用防腐蚀技术，可以抗酸、碱、盐和油类及强腐蚀化学品物质的腐蚀，性能良好。该洗眼器进水口在地面以上的位置，技术参数符合 ANSI Z358-1 2014 洗眼器标准的技术规定，广泛应用于 0 度以上天气的石油、化工、电力、电子等行业使用。该洗眼器配备了喷淋系统和洗眼系统，直接安装在工作现场使用；用于对人体全身及眼睛和面部的应急冲洗，将危害降低到最低。

7.3 洗眼器技术标准：

ANSI Z358-1 2014 洗眼器标准的技术规定。

7.4、性能特点：

主体材料：不锈钢 304 抗腐蚀性能：可以抗弱酸、碱、盐和油类腐蚀的现场。

配备喷淋系统和洗眼系统。当受伤者身体上或者服装上遭受化学品物质喷溅时，使用洗眼器喷淋系统进行大水量冲洗；当化学品物质喷溅到工作人员面部、眼部、脖子或者手臂等部位时，使用洗眼器的洗眼系统进行冲洗。

根据 ANSI Z358-1 2014 洗眼器标准之规定，洗眼器的喷淋系统和洗眼系统易于操作，操作

者一个人就可以完成，不需要其他人员协助。

连接生活自来水。

洗眼器管件螺纹必须符合国际标准。

洗眼器管件材料：不锈钢 304，厚度：不低于 3mm。

洗眼器正常水压要求：0.3—0.6 MPa，洗眼器管件密封部件必须承受 1 MPa 长时间没有泄漏。

工作压力：0.3—0.6Mpa

密封压力：0.8Mpa

喷淋流量：>75.7L/min

洗眼流量：>11.4L/min

洗眼器进水口尺寸：DN25

洗眼系统排水口尺寸：DN25

排水盘排水口尺寸：40

喷淋系统要求：在距离地面 1500mm 处，喷淋水直径不小于 20 英寸，且喷淋水是满喷。

洗眼系统要求：配备过滤装置，洗眼弯头出水在同一个平面上，在洗眼盆中间上方位置交汇。

不锈钢手推柄配 100mm*100mm 配有洗眼器符号塑料牌。

主体 1500mm 以上管子处、或者可以贴在墙体上配 200mm*300mm 配有洗眼器符号塑料牌。

7.5、部件说明：

喷淋头：

不锈钢材质，可抗酸碱等化学品物质的腐蚀。直径 250mm，喷水效果达到 ANSI Z358-1 2014 洗眼器标准之规定。（喷淋系统要求：在距离地面 1524mm 处，喷淋水直径不小于 20 英寸，喷淋水是满喷）

喷淋球阀：16 不锈钢材质，尺寸：DN25 接口形式：螺纹连接.球阀 形式：二片式。

通水管：材料 304 不锈钢，经过抛光处理，厚度不低于 3mm.

洗眼弯头：不锈钢材质，抗酸碱等化学品物质的腐蚀，洗眼喷头出水在同一个平面上.喷水时水柱呈交叉状。

洗眼盆：不锈钢，抗酸碱等化学品物质的腐蚀。

洗眼球阀：

材料：不锈钢材质尺寸：1/2" 接口形式：内螺纹

球阀形式：二片式

底座：不锈钢材质，抗酸、碱、盐和油类等化学品物质的腐蚀。

8、电源插座

结构：所有电源插座均为五口，均配置 IP-44 及以上防护等级的自动阖盖式保护盒；

性能：220V/10A 或 220V/16A 万用型，适用各类仪器设备。

9、产品名称：台式洗眼器

主体：加厚铜质

洗眼喷头：加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛。

莲蓬头护罩：Φ70 橡胶质护杯，以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害。

防尘盖：PP 材质，平常可防尘，使用时自动被水冲开，并降低突然时短暂的高水压，防止冲伤眼睛，防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。

水流锁定开关：水流开启，水流锁定功能一次完成，方便使用。

控水阀：止逆阀，其阀门可自动关闭

前置过滤器：配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于 5 微米以上的颗粒杂质，避免眼睛及人体肌肤受到伤害。

供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网，外层包裹 PE 管，有效防止生锈、渗漏。

操作：

1. 承受压力：0.1 bar-10 bar
2. 推荐压力：1 bar-6 bar
3. 工作最小水压：4bar
4. 理想供给水温度：27℃-37 ℃
5. 进水接口：内接口 G1/2
6. 出水量：单洗眼器>6 升/分钟，双洗眼器>11.4 升/分钟。符合 ANSI Z358-1 2014 洗眼器标准之规定。

（七）桌上型通风罩技术描述

桌上型通风柜

1、尺寸要求：1200*1500*1500mm。

2、整体要求：

2.1 结构：全钢结构，采用 1.2mm 大型钢厂优质冷轧型钢板，表面经标准工艺处理后静电喷涂环氧树脂粉末，厚度 75 μm 以上，经高温固化处理。为减少静压损失，减少实验室内噪音，

在通风柜排气口采用钟型设计；桌上型，上下移门，可双面开启；

2.2★所有桌上型通风罩在安装变风量控制系统时的面风速为0.4~0.6m/s，并能起到有效地排放有毒气体的作用。能有效配合VAV变风量系统进行工作。桌上型通风罩表面风速应稳定，在任意设计点测到的通风柜表面风速不能小于平均表面风速的20%以上。

2.3内衬板：采用6mm的抗倍特板，具有较强的抗酸碱、耐腐蚀性、耐高温性能，装置于工作空间侧面、后方以及上方处。无外露金属部件安装位置。

2.4集气风罩：采用PP材质无缝一体成型制作，具有极强的耐腐蚀性。风罩底部入口为长方形开口，顶部出口管径约为Φ200mm，出口衔接管口高度为50mm，便于风管套管衔接。集气罩应具备良好的锥形集气角度及圆滑度，以获得良好的集气平均性及低压损。

2.5标配控制面板：采用液晶控制面板，设置有电源、照明、风机、排风阀等开关按钮以及显示面风速，液晶显示屏能清晰地显示通风柜运行情况。

2.6 电源插座

通风柜左右两侧配置共计4个电源插座。

所有电源插座均为220V/10A、五孔万用型插座，适用各类仪器设备。

附：各实验室台柜等技术性能指标及配置参考清单如下，结算时按实调整。

项目名称：分析测试中心				
项目	名称	需求	单位	数量
	一层南楼			
	109 测试中心办公室			
1	工作台	1500*600*750mm； 板材：采用E0级绿色环保生态板（表面具有防水、防烫、防酸、防碱、防火功能，吸水膨胀率≤10%，密度达到800kg/立方，弯曲度≥18N/MM ² ，内粘力≥0.7N/MM ² ，甲醛释放量≤1.5mg/ML，达到E0级环保标准） PVC封边条：采用优质封边条，2MM厚度 胶水：采用优质绿色环保胶水 钢架：采用优质钢管，壁厚≥1.2MM，钢管焊接用二氧化碳气体保护焊，表面经过除锈、磷化、静电喷塑、高温固化	台	3

		而成，不易生锈掉漆 备注：含铝合金阻尼毛刷		
2	活动柜	400*520*650mm 采用 1.0mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	台	3
3	文件\储物柜	规格：900*465*1800mm 门板双层结构，内有隔音板，C 型拉手，SUS304 合页，配三块可调层板	个	6
109-1 档案室				
1	文件\储物柜	规格：900*465*1800mm 门板双层结构，内有隔音板，C 型 拉手，SUS304 合页，配三块可调层板	个	6
109-2 档案室				
1	PP 排风试剂柜	规格：900*450*1800mm，柜体采用 8mm 厚 PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用 5mm 钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	6
110 核磁准备室				
1	PP 排风试剂柜	规格：900*450*1800mm，柜体采用 8mm 厚 PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用 5mm 钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	2
2	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	3
3	全钢水槽台	900*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
4	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
5	PP 滴水架	(550*400) mm；高密度 PP 材质	个	1

6	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
7	双口洗眼器		套	1
8	吊柜	L*300*600mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	米	2
110-1 设备间				
1	实验边台	L*1000*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	3.55
2	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	1
3	吊柜	L*300*600mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	米	2
111 操作间				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	7.2
2	操作台	1200*600*750mm； 实验台为 H 型框架结构；采用 40*60*1.5mm 方钢，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；	台	2

		304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷台面，颜色由用户最终确定；		
3	活动柜	400*520*650mm 采用 1.0mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	台	2
113 办公室				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	4.2
2	操作台	1200*600*750mm； 实验台为 H 型框架结构；采用 40*60*1.5mm 方钢，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷台面，颜色由用户最终确定；	台	2
3	活动柜	400*520*650mm 采用 1.0mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	台	2
113-1 高温凝胶				
1	全钢水槽台	900*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
2	PP 水槽	550*450*300mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
3	PP 滴水架	550*400mm；高密度 PP 材质	个	1
4	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
5	双口洗眼器		套	1

6	仪器台	L*900*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 背部设配电柜, 可走水电气管路; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	3.6
7	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂。喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	1
113-2 凝胶、气相色谱室				
1	仪器台	L*900*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 背部设配电柜, 可走水电气管路; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	3.6
2	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	1
3	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	3.6
4	PP 排风试剂柜	规格: 900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
126 操作间				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	2.98

2	操作台	1200*600*750mm; 实验台为H型框架结构;采用40*60*1.5mm方钢,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$;304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用20mm厚陶瓷台面,颜色由用户最终确定;	台	2
3	活动柜	400*520*650mm 采用1.0mm厚一级冷轧钢板折弯成型,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$;304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手;	台	2
128 操作间				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构;采用1.2mm厚一级冷轧钢板折弯成型,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$;304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用20mm厚陶瓷板;颜色由用户最终确定;	米	2.08
2	操作台	1200*600*750mm; 实验台为H型框架结构;采用40*60*1.5mm方钢,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$;304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用20mm厚陶瓷台面,颜色由用户最终确定;	台	2
3	活动柜	400*520*650mm 采用1.0mm厚一级冷轧钢板折弯成型,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$;304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手;	台	2
4	全钢水槽台	900*750*850mm,实验台为全钢落地式结构,台面采用20mm厚陶瓷板;柜体为1.2mm厚优质冷轧钢板一体折弯成型,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$;钢板折弯一字型拉手;内置水槽支撑架;	台	1
5	PP水槽	555*455*310mm(外径)高密度PP材质	套	1
6	PP滴水架	(550*400)mm;高密度PP材质	个	1
7	三口冷水龙头	阀体:采用高品质黄铜,表面经50um环氧喷涂; 阀芯:陶瓷; 把手:PP材质;	只	1
8	双口洗眼器		套	1

	129 操作间			
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	5.4
2	操作台	1200*600*750mm； 实验台为 H 型框架结构；采用 40*60*1.5mm 方钢，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷台面，颜色由用户最终确定；	台	2
3	活动柜	400*520*650mm 采用 1.0mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	台	2
4	全钢水槽台	900*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
5	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
6	PP 滴水架	（550*400）mm；高密度 PP 材质	个	1
7	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
8	双口洗眼器		套	1
	120 操作间			
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	6.3
2	操作台	1200*600*750mm； 实验台为 H 型框架结构；采用 40*60*1.5mm 方钢，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；	台	2

		304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷台面，颜色由用户最终确定；		
3	活动柜	400*520*650mm 采用 1.0mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	台	2
4	全钢水槽台	900*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
5	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
6	PP 滴水架	（550*400）mm；高密度 PP 材质	个	1
7	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
8	双口洗眼器		套	1
122-1 场发射扫描电镜室二				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	1.8
123 操作间				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	5.46
2	全钢水槽台	900*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
4	PP 滴水架	（550*400）mm；高密度 PP 材质	个	1

5	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
6	双口洗眼器		套	1
7	吊柜	L*300*600mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	米	2.78
117-2 附件室				
1	吊柜	L*300*600mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	米	3.42
一层西连廊				
164 准备间				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	1.65
2	全钢水槽台	900*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
4	PP 滴水架	（550*400）mm；高密度 PP 材质	个	1
5	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
6	双口洗眼器		套	1
7	操作台	1200*600*750mm； 实验台为 H 型框架结构；采用 40*60*1.5mm 方钢，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	台	1

		台面采用 20mm 厚陶瓷台面，颜色由用户最终确定；		
8	活动柜	400*520*650mm 采用 1.0mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	台	1
164-1 红外仪器室				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	6.6
164-2 仪器备用室				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	3.6
165 公共实验室 1				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	2.91
2	全钢水槽台	900*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
4	PP 滴水架	（550*400）mm；高密度 PP 材质	个	1
5	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷；	只	1

		把手：PP 材质；		
6	双口洗眼器		套	1
166 公共实验室 2				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	8.28
2	全钢水槽台	900*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
4	PP 滴水架	（550*400）mm；高密度 PP 材质	个	1
5	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
6	双口洗眼器		套	1
167ICP-MD				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	1.8
2	全钢水槽台	900*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
4	PP 滴水架	（550*400）mm；高密度 PP 材质	个	1
5	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
6	双口洗眼器		套	1

7	操作台	1200*600*750mm; 实验台为H型框架结构;采用40*60*1.5mm方钢,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$;304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用20mm厚陶瓷台面,颜色由用户最终确定;	台	1
8	活动柜	400*520*650mm 采用1.0mm厚一级冷轧钢板折弯成型,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$;304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手;	台	1
9	文件\储物柜	规格:900*465*1800mm 门板双层结构,内有隔音板,C型拉手,SUS304合页,配三块可调层板	个	1
168 金属元素含量测定(ICP-MS)				
1	仪器台	L*900*850mm; 实验台为全钢落地结构;采用1.2mm厚一级冷轧钢板折弯成型,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$;304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手;背部设配电柜,可走水电气管路; 台面采用20mm厚陶瓷板;颜色由用户最终确定;	米	2
2	全钢功能柱	300*100*2000mm,采用实厚1.2mm大优质冷轧钢板;优质环氧喷涂,喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	1
3	操作台	1500*600*750mm; 实验台为H型框架结构;采用40*60*1.5mm方钢,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$;304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用20mm厚陶瓷台面,颜色由用户最终确定;	台	1
4	活动柜	400*520*650mm 采用1.0mm厚一级冷轧钢板折弯成型,表面经酸洗磷化处理,环氧树脂静电粉末喷涂,喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$;304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手;	台	1
169 操作间				

1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	1.8
2	全钢水槽台	900*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	PP 滴水架	(550*400) mm; 高密度 PP 材质	个	1
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
6	双口洗眼器		套	1
7	操作台	1200*600*750mm; 实验台为 H 型框架结构; 采用 40*60*1.5mm 方钢, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷台面, 颜色由用户最终确定;	台	2
8	活动柜	400*520*650mm 采用 1.0mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手;	台	2
9	文件\储物柜	规格: 900*465*1800mm 门板双层结构, 内有隔音板, C 型 拉手, SUS304 合页, 配三块可调层板	个	1
169-1 精密天平室				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	1.8
170 光谱/热分析仪器室				

1	仪器台	L*900*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 背部设配电柜, 可走水电气管路; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	6
2	仪器台	L*1200*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 背部设配电柜, 可走水电气管路; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	4.5
3	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	5
173 准备间				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	6.05
2	全钢水槽台	900*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	个	1
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
6	双口洗眼器		套	1
7	操作台	1200*600*750mm; 实验台为 H 型框架结构; 采用 40*60*1.5mm 方钢, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷台面, 颜色由用户最终确定;	台	2

8	活动柜	400*520*650mm 采用 1.0mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	台	2
174IGA 实验室				
1	仪器台	L*900*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；背部设配电柜，可走水电气管路； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	9
2	全钢功能柱	300*100*2000 mm，采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板；优质环氧喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
171 准备间				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	9
2	全钢水槽台	900*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
4	PP 滴水架	550*400mm；高密度 PP 材质	个	1
5	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
6	双口洗眼器		套	1
171-1 操作间				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	米	10.22 5

		台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；		
	172-1 色谱、质谱仪室 1			
1	仪器台	L*900*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；背部设配电柜，可走水电气管路； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	7.2
2	全钢功能柱	300*100*2000 mm，采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板；优质环氧喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
	172-2 色谱、质谱仪室 2			
1	仪器台	L*900*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；背部设配电柜，可走水电气管路； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	3.6
2	全钢功能柱	300*100*2000 mm，采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板；优质环氧喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	1
	过道			
1	紧急淋浴双口洗眼器	304 不锈钢	套	2
	一层南楼			
	103 总控室			
1	操作台	1500*600*750mm； 实验台为 H 型框架结构；采用 40*60*1.5mm 方钢，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷台面，颜色由用户最终确定；	台	6

2	活动柜	400*520*650mm 采用 1.0mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	台	6
106 物质结构表征室				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	4.3
2	全钢水槽台	1500*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
4	单口冷热水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
5	双口洗眼器		套	1
107 元素分析室(XRF)				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	5.5
2	全钢水槽台	1500*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
4	单口冷热水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
5	双口洗眼器		套	1
6	操作台	1200*600*750mm； 实验台为 H 型框架结构；采用 40*60*1.5mm 方钢，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	台	1

		台面采用 20mm 厚陶瓷台面，颜色由用户最终确定；		
7	活动柜	400*520*650mm 采用 1.0mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	台	1
8	仪器台	L*900*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；背部设配电柜，可走水电气管路； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	1.8
136 安全培训室				
1	文件\储物柜	规格：900*465*1800mm 门板双层结构，内有隔音板，C 型 拉手，SUS304 合页，配三块可调层板	个	5
一层北楼				
148 泵性实验室				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	8.5
2	全钢水槽台	1500*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	2
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	2
4	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	2
5	双口洗眼器		套	1
149 流化床中试实验室				

1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	10.8
2	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
5	双口洗眼器		套	1
151 过滤实验室				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	15.55
2	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	2
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	2
5	双口洗眼器		套	1
153DCS 控制室				
1	工作台	1800*600*750mm; 板材: 采用 E0 级绿色环保生态板 (表面具有防水、防烫、防酸、防碱、防火功能, 吸水膨胀率 $\leq 10\%$, 密度达到 800kg/立方, 弯曲度 $\geq 18\text{N}/\text{MM}^2$, 内粘力 $\geq 0.7\text{N}/\text{MM}^2$, 甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg}/\text{ML}$, 达到 E0 级环保标准) PVC 封边条: 采用优质封边条, 2MM 厚度 胶水: 采用优质环保胶水 钢架: 采用优质钢管, 壁厚 $\geq 1.2\text{MM}$, 钢管焊接用二氧化碳	台	9

		气体保护焊，表面经过除锈、磷化、静电喷塑、高温固化而成，不易生锈掉漆 备注：含铝合金阻尼毛刷		
2	活动柜	400*520*650mm 采用 1.0mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	台	9
154 传热综合实验室				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	11.95
2	全钢水槽台	1500*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	2
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	2
4	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	2
5	双口洗眼器		套	1
156 阻力、泵综合实验室				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	11.95
2	全钢水槽台	1500*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	2

3	PP水槽	555*455*310mm（外径）高密度PP材质	套	2
4	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经50um环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP材质；	只	2
5	双口洗眼器		套	1
过道				
1	紧急淋浴双口洗眼器	304 不锈钢	套	2
二层南楼				
201 高温室				
1	高温架	L*900*2000mm 铝合金框架，表面阳极氧化处理；双层结构，20mm厚陶瓷层板，正面背面均有可控排风；	米	6
202 材料孔结构表征室				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用1.2mm厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ ；304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用20mm厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	11.7
2	全钢水槽台	1500*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用20mm厚陶瓷板；柜体为1.2mm厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP水槽	555*455*310mm（外径）高密度PP材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经50um环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP材质；	只	1
5	双口洗眼器		套	1
6	仪器台	L*900*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用1.2mm厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ ；304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；背部设配电柜，可走水电气管路； 台面采用20mm厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	14.6
7	全钢功能柱	300*100*2000 mm，采用实厚1.2mm大优质冷轧钢板；优质环氧喷涂，喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$	个	2
203 有机物含量分析室（LD）				

1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	9
2	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	6
3	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
6	双口洗眼器		套	1
7	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
204 有机物含量分析室 (GC-FID)				
1	仪器台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 背部设配电柜, 可走水电气管路; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	42.5
2	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	12
3	全钢水槽台	1900*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1

5	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
6	双口洗眼器		套	1
205 金属元素分析室				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	9
2	仪器台	L*900*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；背部设配电柜，可走水电气管路； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	10.8
3	全钢功能柱	300*100*2000 mm，采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板；优质环氧喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
4	全钢水槽台（废液底柜）	1500*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；台下配抽拉式废液底柜；	台	1
5	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
6	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
7	双口洗眼器		套	1
206 样品准备室				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	3.6

2	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	8.7
3	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	2
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	2
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	2
6	双口洗眼器		套	1
7	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
8	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	7.2
207 有机物结构表征室 (GCMS\LCMS)				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	14.11
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
5	双口洗眼器		套	1
6	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	1
7	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质	个	2

		环氧喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$		
8	仪器台	L*900*850mm; 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；背部设配电柜，可走水电气管路； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	16.2
9	PP 排风试剂柜	规格：900*450*1800mm，柜体采用 8mm 厚 PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用 5mm 钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
208 操作间				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	3.6
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
5	操作台	1200*600*750mm; 实验台为 H 型框架结构；采用 40*60*1.5mm 方钢，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷台面，颜色由用户最终确定；	台	2
6	活动柜	400*520*650mm 采用 1.0mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	台	2
212 仪器室				

1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	3.3
2	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
5	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	1
6	双口洗眼器		套	1
7	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	7.2
8	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
213 金属元素分析室 (分光光度计)				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	3.3
2	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1

5	PP滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	1
6	双口洗眼器		套	1
7	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	7.2
8	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
214 有机物结构表征室 (UV)				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	3.6
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	单口冷热水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
5	PP滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	1
6	双口洗眼器		套	1
7	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	14.4
8	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
9	PP 排风试剂柜	规格: 900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1

10	钢玻试剂架（单层）	L*400*400mm： 全钢立柱，侧面可安装插座，10mm 厚钢化玻璃层板，铝合金或不锈钢材质栏杆；	米	14.4
215-1 有机物结构表征室（FTIR）				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	9.9
215 红外准备间				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	1.8
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
4	单口冷热水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
5	PP 滴水架	550*400mm；高密度 PP 材质	套	1
6	双口洗眼器		套	1
7	实验中央台	L*1500*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	8.7
8	全钢功能柱	300*100*2000 mm，采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板；优质环氧喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
216 仪器室				

1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	3.6
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	单口冷热水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
5	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	1
6	双口洗眼器		套	1
7	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	8.7
8	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
9	PP 排风试剂柜	规格: 900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
过道				
1	紧急淋浴双口洗眼器	304 不锈钢	套	1
二层西连廊				
245 中间体合成中试实验室				
1	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	4.8

2	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	1
244 化工过程强化实验室				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	7.2
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
5	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	1
6	双口洗眼器		套	1
二层北楼				
227 化工三塔实验室				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	8.5
2	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	2
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	2
5	双口洗眼器		套	1
228 萃取实验室				

1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	8.05
2	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	2
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	2
5	双口洗眼器		套	1
230 吸收解吸综合实验室				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	11.8
2	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	2
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	2
5	双口洗眼器		套	1
231 膜分离实验室				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	3.6

2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
5	PP 滴水架	550*400mm；高密度 PP 材质	套	1
6	双口洗眼器		套	1
234 科技创新实验室				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	1.8
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
4	PP 滴水架	550*400mm；高密度 PP 材质	套	1
5	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
6	双口洗眼器		套	1
7	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm，柜体采用 8mm 厚 PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用 5mm 钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
8	多功能实验台	1500*750*850mm 实验台为 C 型框架结构；主框架采用 1.5mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；配两抽吊柜；DTC 导轨；一字型拉手；脚下配福马轮；方便移动； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	组	18
9	吊挂功能柱	300*200*1800mm 全钢材质，内部分隔为 3 个空间，可走水电气管路；	组	2
235 干燥实验室				

1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	3.6
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	1
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
6	双口洗眼器		套	1
241 实验室 1				
1	货架	1000*500*1800mm 全钢结构: 采用一级冷轧钢板, 表面经环氧树脂粉末静电喷涂处理, 完全插接式组合结构, 安装拆卸方便, 标准层板每层承重 50kg-80kg.	个	36
过道				
1	紧急淋浴双口洗眼器	304 不锈钢	套	1
三层南楼				
301 纯水制备间				
1	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
2	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
3	纯水龙头		只	1
4	单口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
302 去离子水制备与检验				

1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	9.15
2	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1
3	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	3
5	单口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	3
6	纯水龙头		只	3
7	PP 滴水架	(550*400) mm; 高密度 PP 材质	套	3
8	双口洗眼器		套	1
9	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	10.8
10	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	10.8
11	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	2
12	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
303 天平室二				

1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	21.3
2	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	4.5
304 天平室一				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	20.1
2	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	4.5
305 配位化合物				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	9.35
2	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1

3	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	3
5	单口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	3
6	纯水龙头		只	3
7	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	3
8	双口洗眼器		套	1
9	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	10.8
10	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	10.8
11	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
12	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
306 碱灰组分和总碱量测定				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	9.15
2	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1

3	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	3
5	单口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	3
6	纯水龙头		只	3
7	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	3
8	双口洗眼器		套	1
9	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	10.8
10	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	10.8
11	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	2
12	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
307-1 实验室				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	19.9
2	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	4.5

3	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
4	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
5	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
6	PP 滴水架	550*400mm；高密度 PP 材质	套	1
7	双口洗眼器		套	1
312 高温室				
1	高温架	L*900*2000mm 铝合金框架，表面阳极氧化处理；双层结构，20mm 厚陶瓷层板，正面背面均有可控排风；	米	10.8
313 酸碱离解平衡及 KHAC 的测定				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	9.15
2	全钢水槽台（废液底柜）	1500*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；台下配抽拉式废液底柜；	台	1
3	全钢水槽台	1500*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	2
4	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	3
5	单口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	3
6	纯水龙头		只	3
7	PP 滴水架	550*400mm；高密度 PP 材质	套	3
8	双口洗眼器		套	1

9	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	10.8
10	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	10.8
11	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
12	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
314 盐酸溶液的配置和标定				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	7.95
2	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1
3	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	3
5	单口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	3
6	纯水龙头		只	3
7	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	3
8	双口洗眼器		套	1

9	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	10.8
10	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	10.8
11	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
12	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
315CUS04 的提纯 (含量分析)				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	7.95
2	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1
3	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	3
5	单口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	3
6	纯水龙头		只	3
7	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	3
8	双口洗眼器		套	1

9	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	10.8
10	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	10.8
11	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
12	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
316KN03 的制备与检验				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	7.95
2	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1
3	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	3
5	单口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	3
6	纯水龙头		只	3
7	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	3
8	双口洗眼器		套	1

9	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	10.8
10	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	10.8
11	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
12	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
过道				
1	紧急淋浴双口洗眼器	304 不锈钢	套	1
三层北楼				
330 黄化聚苯乙烯型离子交换树脂合成				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	6.9
2	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1
3	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	3
5	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	3
6	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	3
7	双口洗眼器		套	1

8	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
9	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	10.8
10	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	10.8
11	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
331 固定硫化床重油催化裂化反应				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	8.05
2	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	2
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	2
5	双口洗眼器		套	1
332 临界状态观测及 P-V-T 关系				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	3.6

2	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	2
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	2
5	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	2
6	双口洗眼器		套	1
7	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	6.3
8	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	4.8
9	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
333 管式循环反应器停留时间的测定, 二元体系气液平衡数据测定				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	3.6
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
5	双口洗眼器		套	1

334 反应精馏法制乙酸乙酯				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	3.6
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
5	双口洗眼器		套	1
340 科技创新实验室				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	0.9
2	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	7.2
3	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
4	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
5	PP 滴水架	550*400mm；高密度 PP 材质	套	1
6	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1

7	双口洗眼器		套	1
8	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
9	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
341 科技创新实验室				
1	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
2	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
3	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
4	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	只	1
5	双口洗眼器		套	1
6	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
7	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	7.2
8	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
342 镍基催化剂制备与加氢性能评价				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	6.4
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化	台	1

		处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;		
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
5	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	1
6	双口洗眼器		套	1
343 乙苯脱氢制苯乙烯				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	6.4
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	1
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
6	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
7	双口洗眼器		套	1
344 仪器分析实验室				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	12.4
2	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1

4	PP滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	1
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
6	PP水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
7	双口洗眼器		套	1
8	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	1
9	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	3.6
345 石油产品闪点测定				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	4.8
2	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
3	PP水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	2
4	PP滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	2
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	2
6	双口洗眼器		套	1
7	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	12
8	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
346 智慧教室				

	过道			
1	紧急淋浴双口洗眼器	304 不锈钢	套	1
	四层南楼			
	401 综合实验室 1			
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	8.1
2	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	3
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	3
4	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	3
5	PP 滴水架	550*400mm；高密度 PP 材质	套	3
6	双口洗眼器		套	1
7	实验中央台	L*1500*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	10.8
8	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用 5mm 钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
9	全钢功能柱	300*100*2000 mm，采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板；优质环氧喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
10	钢玻试剂架（单层）	L*400*400mm： 全钢立柱，侧面可安装插座，10mm 厚钢化玻璃层板，铝合金或不锈钢材质栏杆；	米	10.8
	402 综合实验室 2			

1	桌上型通风柜	规格：1200*1500*1500mm 柜体采用厚 1.2mm 大型钢厂一级冷轧钢板； 台面采用 20mm 厚陶瓷板，颜色可选； 照明采用安全玻璃面板日光灯； 视窗采用 6mm 钢化玻璃， 电源 4 个 86 型 220v/10A 插座，带防溅罩； 通风柜加侧封板做到顶； 柜体表面环氧树脂喷涂，颜色由用户最终确定	台	9
2	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	8.1
3	全钢水槽台	1500*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	3
4	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	3
5	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	3
6	PP 滴水架	550*400mm；高密度 PP 材质	套	3
7	双口洗眼器		套	1
8	实验中央台	L*1500*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	10.8
9	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm，柜体采用 8mm 厚 PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用 5mm 钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
10	全钢功能柱	300*100*2000 mm，采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板；优质环氧喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
11	钢玻试剂架（单层）	L*400*400mm： 全钢立柱，侧面可安装插座，10mm 厚钢化玻璃层板，铝合金或不锈钢材质栏杆；	米	10.8
12	低位龙头		套	18
13	小水杯	195*113mm	套	18

403 液体粘度的测定				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	7.2
2	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1
3	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	3
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	2
6	单口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
7	纯水龙头		只	1
8	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	3
9	双口洗眼器		套	1
10	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	10.8
11	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	10.8
12	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
404 双液系气液平衡相图的绘制				
1	小水杯	195*113mm	套	24
2	低位龙头		套	24

3	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	6.3
4	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1
5	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
6	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	3
7	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	2
8	单口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
9	纯水龙头		只	1
10	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	3
11	双口洗眼器		套	1
12	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	10.8
13	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	10.8
14	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
405 科技创新实验室				

1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	1.2
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
5	双口洗眼器		套	1
6	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
7	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	7.2
8	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	7.2
9	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
406-1 实验室				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	20.1

2	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	4.5
3	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
6	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	1
7	双口洗眼器		套	1
411 科技创新实验室				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	1.2
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
5	双口洗眼器		套	1
6	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1

7	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	7.2
8	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	7.2
9	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
412 科技创新实验室				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	0.9
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
5	双口洗眼器		套	1
6	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
7	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	7.2
8	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	7.2

9	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
413 二组分合金相图的绘制				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	6.9
2	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1
3	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	3
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	3
6	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	3
7	双口洗眼器		套	1
8	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	10.8
9	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	10.8
10	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
414 燃烧热的测定				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷	米	6.3

		涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;		
2	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1
3	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	3
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	3
6	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	3
7	双口洗眼器		套	1
8	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	10.8
9	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	10.8
10	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
415 燃烧热的测定				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	6.3
2	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1

3	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	3
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	3
6	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	3
7	双口洗眼器		套	1
8	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	10.8
9	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	10.8
10	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
过道				
1	紧急淋浴双口洗眼器	304 不锈钢	套	1
四层东连廊				
424 准备室				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	2.85
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	2

5	单口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	2
6	纯水龙头		只	2
7	PP 滴水架	550*400mm；高密度 PP 材质	套	2
8	双口洗眼器		套	1
9	实验中央台	L*1500*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	3
424-1 试剂库房				
1	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm，柜体采用 8mm 厚 PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用 5mm 钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	25
425 实验材料库房				
1	货架	1000*500*1800mm 全钢结构：采用一级冷轧钢板，表面经环氧树脂粉末静电喷涂处理，完全插接式组合结构，安装拆卸方便，标准层板每层承重 50kg-80kg。	台	16
426 实验材料库				
1	货架	1000*500*1800mm 全钢结构：采用一级冷轧钢板，表面经环氧树脂粉末静电喷涂处理，完全插接式组合结构，安装拆卸方便，标准层板每层承重 50kg-80kg。	台	21
四层北楼				
432 锂电池制备及性能测试				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	1.8
2	实验中央台	L*1500*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	米	9.6

		台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；		
3	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	2
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
6	单口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
7	纯水龙头		只	1
8	双口洗眼器		套	1
9	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
10	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
11	操作台	1000*600*750mm 实验台为 H 型框架结构; 采用 40*60*1.5mm 方钢, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 台面采用 20mm 厚陶瓷台面, 颜色由用户最终确定;	张	2
433 理化实验室 1				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	7.8
2	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	3
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	3

4	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	3
5	双口洗眼器		套	1
6	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm，柜体采用 8mm 厚 PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用 5mm 钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
7	钢玻试剂架（单层）	L*400*400mm： 全钢立柱，侧面可安装插座，10mm 厚钢化玻璃层板，铝合金或不锈钢材质栏杆；	米	10.8
8	全钢功能柱	300*100*2000 mm，采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板；优质环氧喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
435 加工实验室 1				
1	实验中央台	L*1500*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	10.2
2	全钢功能柱	300*100*2000 mm，采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板；优质环氧喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
3	货架		米	5
436 高温室				
1	高温架	L*900*2000mm 铝合金框架，表面阳极氧化处理；双层结构，20mm 厚陶瓷层板，正面背面均有可控排风；	米	10.8
442 科技创新实验室				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	1.8
2	全钢水槽台	1500*750*850mm 实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
4	PP 滴水架	550*400mm；高密度 PP 材质	套	1

5	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
6	双口洗眼器		套	1
7	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm，柜体采用 8mm 厚 PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用 5mm 钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
8	钢玻试剂架（单层）	L*400*400mm： 全钢立柱，侧面可安装插座，10mm 厚钢化玻璃层板，铝合金或不锈钢材质栏杆；	米	3.6
9	实验中央台	L*1500*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	3.6
10	全钢功能柱	300*100*2000 mm，采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板；优质环氧喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	1
443 仪器室				
1	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
2	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
3	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
4	双口洗眼器		套	1
5	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm，柜体采用 8mm 厚 PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用 5mm 钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
6	钢玻试剂架（单层）	L*400*400mm： 全钢立柱，侧面可安装插座，10mm 厚钢化玻璃层板，铝合金或不锈钢材质栏杆；	米	3.6
7	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手；	米	16.3

		台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；		
8	实验中央台	L*1500*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	4.5
444 理化实验室 2				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	8.85
2	实验中央台	L*1500*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	13.05
3	全钢水槽台	1500*750*850mm 实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	3
4	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	3
5	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	3
6	双口洗眼器		套	1
7	钢玻试剂架（单层）	L*400*400mm： 全钢立柱，侧面可安装插座，10mm 厚钢化玻璃层板，铝合金或不锈钢材质栏杆；	米	10.8
8	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm，柜体采用 8mm 厚 PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用 5mm 钢化玻璃制作，门把手、合页均采用	个	1

		耐酸碱 PP 材质。		
9	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	3
445 光电耦合催化 CO_2 制甲醇				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	21.85
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	2
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	2
5	双口洗眼器		套	1
6	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
7	仪器台	L*900*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 背部设配电柜, 可走水电气管路; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	9
8	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
446 甲醇制烯烃				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手;	米	11.4

		台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；		
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	1
4	纯水龙头		只	1
5	单口冷热水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	1
6	双口洗眼器		套	1
7	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm，柜体采用 8mm 厚 PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用 5mm 钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
447 燃料电池制备室及功率测定、电化学工作站平台、电池稳定性测试				
1	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	15.1
2	实验中央台	L*1500*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	7.2
3	全钢水槽台	1500*750*850mm 实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	3

4	PP水槽	555*455*310mm（外径）高密度PP材质	套	3
5	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经50um环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP材质；	只	3
6	双口洗眼器		套	1
7	PP排风试剂柜	900*450*1800mm，柜体采用8mm厚PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用5mm钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱PP材质。	个	1
8	全钢功能柱	300*100*2000mm，采用实厚1.2mm大优质冷轧钢板；优质环氧喷涂，喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$	个	3
过道				
1	紧急淋浴双口洗眼器	304不锈钢	套	1
五层南楼				
504 橙子皮中柠檬烯的提取及其组分分析				
1	桌上型通风柜	规格：1200*1500*1500mm 柜体采用厚1.2mm大型钢厂一级冷轧钢板； 台面采用20mm厚陶瓷板，颜色可选； 照明采用安全玻璃面板日光灯； 视窗采用6mm钢化玻璃， 电源4个86型220V/10A插座，带防溅罩； 通风柜加侧封板做到顶； 柜体表面环氧树脂喷涂，颜色由用户最终确定	台	10
2	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用1.2mm厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ ；304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用20mm厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	9
3	实验中央台	L*1500*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用1.2mm厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ ；304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用20mm厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	12
4	低位龙头		套	20
5	小水杯	195*113mm	套	20
6	全钢水槽台	1500*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用20mm厚陶瓷板；柜体为1.2mm厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度	台	4

		≥75 μm; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;		
7	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	4
8	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	4
9	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	4
10	双口洗眼器		套	1
11	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	12
12	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
13	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 ≥75 μm	个	2
505 溴丁烷的合成				
1	桌上型通风柜	规格: 1200*1500*1500mm 柜体采用厚 1.2mm 大型钢厂一级冷轧钢板; 台面采用 20mm 厚陶瓷板, 颜色可选; 照明采用安全玻璃面板日光灯; 视窗采用 6mm 钢化玻璃, 电源 4 个 86 型 220v/10A 插座, 带防溅罩; 通风柜加侧封板做到顶; 柜体表面环氧树脂喷涂, 颜色由用户最终确定	台	10
2	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 ≥75 μm; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	9
3	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 ≥75 μm; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	12
4	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合	米	12

		金或不锈钢材质栏杆;		
5	低位龙头		套	20
6	小水杯	195*113mm	套	20
7	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1
8	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	3
9	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	4
10	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	4
11	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	4
12	双口洗眼器		套	1
13	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
14	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
506 正丁基苯基醚的合成				
1	桌上型通风柜	规格: 1200*1500*1500mm 柜体采用厚 1.2mm 大型钢厂一级冷轧钢板; 台面采用 20mm 厚陶瓷板, 颜色可选; 照明采用安全玻璃面板日光灯; 视窗采用 6mm 钢化玻璃, 电源 4 个 86 型 220v/10A 插座, 带防溅罩; 通风柜加侧封板做到顶; 柜体表面环氧树脂喷涂, 颜色由用户最终确定	台	10
2	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	9.9

3	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	12
4	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	12
5	低位龙头		套	20
6	小水杯	195*113mm	套	20
7	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1
8	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	3
9	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	4
10	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	4
11	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	4
12	双口洗眼器		套	1
13	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
14	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
	511 苯甲酸、间二甲苯和乙酸乙酯的分离提纯			
1	桌上型通风柜	规格: 1200*1500*1500mm 柜体采用厚 1.2mm 大型钢厂一级冷轧钢板; 台面采用 20mm 厚陶瓷板, 颜色可选; 照明采用安全玻璃面板日光灯; 视窗采用 6mm 钢化玻璃, 电源 4 个 86 型 220v/10A 插座, 带防溅罩; 通风柜加侧封板做到顶;	台	10

		柜体表面环氧树脂喷涂，颜色由用户最终确定		
2	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	12.6
3	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	16.8
4	钢玻试剂架（单层）	L*400*400mm: 全钢立柱，侧面可安装插座，10mm 厚钢化玻璃层板，铝合金或不锈钢材质栏杆；	米	16.8
5	低位龙头		套	28
6	小水杯	195*113mm	套	28
7	全钢水槽台（废液底柜）	1500*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；台下配抽拉式废液底柜；	台	1
8	全钢水槽台	1500*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	3
9	PP 水槽	555*455*310mm（外径）高密度 PP 材质	套	4
10	PP 滴水架	550*400mm；高密度 PP 材质	套	4
11	三口冷水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经 50um 环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP 材质；	只	4
12	双口洗眼器		套	1
13	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm，柜体采用 8mm 厚 PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用 5mm 钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1

14	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	4
	512 苯甲酸正丁酯合成			
1	桌上型通风柜	规格: 1200*1500*1500mm 柜体采用厚 1.2mm 大型钢厂一级冷轧钢板; 台面采用 20mm 厚陶瓷板, 颜色可选; 照明采用安全玻璃面板日光灯; 视窗采用 6mm 钢化玻璃, 电源 4 个 86 型 220v/10A 插座, 带防溅罩; 通风柜加侧封板做到顶; 柜体表面环氧树脂喷涂, 颜色由用户最终确定	台	10
2	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	9
3	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	12
4	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	12
5	低位龙头		套	20
6	小水杯	195*113mm	套	20
7	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配抽拉式废液底柜;	台	1
8	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	3
9	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	4
10	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	4
11	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷;	只	4

		把手：PP 材质；		
12	双口洗眼器		套	1
13	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm，柜体采用 8mm 厚 PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用 5mm 钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
14	全钢功能柱	300*100*2000 mm，采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板；优质环氧喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
过道				
1	紧急淋浴双口洗眼器	304 不锈钢	套	1
五层北楼				
525 阳离子型聚丙烯酰胺絮凝剂的制备及性能评价				
1	小水杯	195*113mm	套	20
2	实验边台	L*750*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	5.4
3	实验中央台	L*1500*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用 20mm 厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	12
4	钢玻试剂架（单层）	L*400*400mm： 全钢立柱，侧面可安装插座，10mm 厚钢化玻璃层板，铝合金或不锈钢材质栏杆；	米	12
5	低位龙头		套	20
6	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	1
7	全钢水槽台	1500*750*850mm，实验台为全钢落地式结构，台面采用 20mm 厚陶瓷板；柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ ；钢板折弯一字型拉手；内置水槽支撑架；	台	4

8	PP滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	5
9	PP水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	5
10	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	4
11	单口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
12	纯水龙头		只	1
13	双口洗眼器		套	3
14	PP排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
15	储物柜	900*465*1800mm 全钢结构: 柜体材料采用优质冷轧钢板构造; 所有组件经模具冲压折弯焊接而成, 暴露焊接部分打磨; 焊点无毛刺及假焊, 且经打磨平整并防锈处理; 门为双层结构, 内外层均防腐蚀及撞击, 中间带有隔音层。水平可调地脚高度 0—50mm	个	1
16	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu m$	个	2
526 双甘氨酸合铜一水合物制备				
1	小水杯	195*113mm	套	20
2	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu m$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	3.9
3	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu m$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定; 每组中央台配 4 个抽拉柜;	米	12
4	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	12
5	低位龙头		套	20

6	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	4
7	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	4
8	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	4
9	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	4
10	双口洗眼器		套	2
11	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
12	储物柜	900*465*1800mm 全钢结构: 柜体材料采用优质冷轧钢板构造; 所有组件经模具冲压折弯焊接而成, 暴露焊接部分打磨; 焊点无毛刺及假焊, 且经打磨平整并防锈处理; 门为双层结构, 内外层均防腐蚀及撞击, 中间带有隔音层。水平可调地脚高度 0—50mm	个	1
13	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
527 科技创新实验室 5				
1	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定; 每组中央台配 2 个抽拉柜;	米	7.2
2	全钢水槽台	900*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	1
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
6	双口洗眼器		套	1

7	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
8	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
528 科技创新实验室 6				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	1.8
2	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定; 每组中央台配 2 个抽拉柜;	米	7.2
3	全钢水槽台	900*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
4	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	1
5	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
6	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
7	双口洗眼器		套	1
8	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
9	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
529 科技创新实验室 7				

1	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定; 每组中央台配 2 个抽拉柜;	米	7.2
2	全钢水槽台	900*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 滴水架	550*400mm; 高密度 PP 材质	套	1
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
6	双口洗眼器		套	1
7	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
8	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
536 科技创新实验室 1				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	0.9
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
5	双口洗眼器		套	1

6	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
7	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定; 每组中央台配 2 个抽拉柜;	米	7.2
8	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
537 科技创新实验室 2				
1	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
2	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
3	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
4	双口洗眼器		套	1
5	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
6	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定; 每组中央台配 2 个抽拉柜;	米	7.2
7	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
538 科技创新实验室 3				

1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	1.8
2	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
3	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
4	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
5	双口洗眼器		套	1
6	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
7	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定; 每组中央台配 2 个抽拉柜;	米	7.2
8	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
539 科技创新实验室 4				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	16.45
2	全钢水槽台 (废液底柜)	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架; 台下配	台	1

		抽拉式废液底柜；		
3	PP水槽	555*455*310mm（外径）高密度PP材质	套	1
4	单口冷热水龙头	阀体：采用高品质黄铜，表面经50um环氧喷涂； 阀芯：陶瓷； 把手：PP材质；	只	1
5	纯水龙头		只	1
6	PP滴水架	550*400mm；高密度PP材质	套	1
7	双口洗眼器		套	1
8	实验中央台	L*1500*850mm； 实验台为全钢落地结构；采用1.2mm厚一级冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗磷化处理，环氧树脂静电粉末喷涂，喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ ；304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手； 台面采用20mm厚陶瓷板；颜色由用户最终确定；	米	4.35
9	钢玻试剂架（单层）	L*400*400mm： 全钢立柱，侧面可安装插座，10mm厚钢化玻璃层板，铝合金或不锈钢材质栏杆；	米	3.6
10	PP排风试剂柜	900*450*1800mm，柜体采用8mm厚PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性，视窗采用5mm钢化玻璃制作，门把手、合页均采用耐酸碱PP材质。	个	1
11	储物柜	900*465*1800mm 全钢结构：柜体材料采用优质冷轧钢板构造；所有组件经模具冲压折弯焊接而成，暴露焊接部分打磨；焊点无毛刺及假焊，且经打磨平整并防锈处理；门为双层结构，内外层均防腐蚀及撞击，中间带有隔音层。水平可调地脚高度0—50mm	个	2
540 咪唑啉缓蚀剂的合成及其性能评价				
1	小水杯	195*113mm	套	20
2	桌上型通风柜	规格：1200*1500*1500mm 柜体采用厚1.2mm大型钢厂一级冷轧钢板； 台面采用20mm厚陶瓷板，颜色可选； 照明采用安全玻璃面板日光灯； 视窗采用6mm钢化玻璃， 电源4个86型220v/10A插座，带防溅罩； 通风柜加侧封板做到顶； 柜体表面环氧树脂喷涂，颜色由用户最终确定	台	10

3	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	7.2
4	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	12
5	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	12
6	低位龙头		套	20
7	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	4
8	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	4
9	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	4
10	双口洗眼器		套	1
11	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
12	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
540-1 咪唑啉缓蚀剂性能评价				
1	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	4.43

2	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	3.6
3	全钢水槽台	900*750*850mm 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	1
4	PP 水槽	555*455*310mm (外径) 高密度 PP 材质	套	1
5	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经 50um 环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP 材质;	只	1
6	双口洗眼器		套	1
7	低位龙头		套	6
8	小水杯	195*113mm	套	6
541 电化学综合实验室				
1	小水杯	195*113mm	套	12
2	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	8.25
3	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用 1.2mm 厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 304 不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	8.7
4	钢玻试剂架 (单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm 厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	7.2
5	低位龙头		套	12
6	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用 20mm 厚陶瓷板; 柜体为 1.2mm 厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2

7	PP滴水架	550*400mm; 高密度PP材质	套	2
8	PP水槽	555*455*310mm (外径) 高密度PP材质	套	2
9	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经50um环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP材质;	只	2
10	双口洗眼器		套	1
11	PP排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用8mm厚PP(聚丙烯)板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用5mm钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱PP材质。	个	1
12	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚1.2mm大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu m$	个	2
541-1 含酚废水				
1	小水杯	195*113mm	套	12
2	实验边台	L*750*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用1.2mm厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu m$; 304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用20mm厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	8.25
3	实验中央台	L*1500*850mm; 实验台为全钢落地结构; 采用1.2mm厚一级冷轧钢板折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu m$; 304不锈钢阻尼铰链和一字型拉手; 台面采用20mm厚陶瓷板; 颜色由用户最终确定;	米	8.7
4	钢玻试剂架(单层)	L*400*400mm: 全钢立柱, 侧面可安装插座, 10mm厚钢化玻璃层板, 铝合金或不锈钢材质栏杆;	米	7.2
5	低位龙头		套	12
6	全钢水槽台	1500*750*850mm, 实验台为全钢落地式结构, 台面采用20mm厚陶瓷板; 柜体为1.2mm厚优质冷轧钢板一体折弯成型, 表面经酸洗磷化处理, 环氧树脂静电粉末喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu m$; 钢板折弯一字型拉手; 内置水槽支撑架;	台	2
7	PP滴水架	550*400mm; 高密度PP材质	套	2
8	PP水槽	555*455*310mm (外径) 高密度PP材质	套	2
9	三口冷水龙头	阀体: 采用高品质黄铜, 表面经50um环氧喷涂; 阀芯: 陶瓷; 把手: PP材质;	只	2
10	双口洗眼器		套	1

11	PP 排风试剂柜	900*450*1800mm, 柜体采用 8mm 厚 PP (聚丙烯) 板材, 经过同色同质焊条焊接而成, 具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性, 视窗采用 5mm 钢化玻璃制作, 门把手、合页均采用耐酸碱 PP 材质。	个	1
12	全钢功能柱	300*100*2000 mm, 采用实厚 1.2mm 大优质冷轧钢板; 优质环氧喷涂, 喷涂厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$	个	2
过道				
1	紧急淋浴双口洗眼器	304 不锈钢	套	1

▲ 本项目实验室台柜种类及数量以最终审定结果为准, 按中标人中标单价结算。

特别说明:

1. 本技术要求中★标注的为技术参数重要指标。
2. 本次招标文件所附的招标图纸供各投标人参考, 技术要求图纸与招标文件描述不同时, 应以招标文件的文字描述为准; 设备数目图纸和清单描述不同时, 应以图纸为准。
3. 本项目招标图纸为基础图纸, 投标单位必须依据基础图纸及需求清单自行深化, 并提供家具平面布局图、家具单体图及效果图 (每层至少2张)。

三、其他要求:

1、环境条件

使用地点: 采购人指定地点。

2、技术标准和规范

供应商在设计、供货、安装、调试、检测、验收、售后服务等各个环节中, 均应达到或优于国家和行业的最新技术标准 and 规范。

3、货物总体要求

(1) 供应商提供的货物必须是原厂生产的、全新的, 型号、性能及指标符合国家及文件提出的有关技术、质量、安全标准, 相关标准要求详见原材料、成品要求。

(2) 所有货物在开箱检验时必须完好, 无破损, 配置与装箱单相符。数量、质量及性能不得低于文件中提出的要求。

(3) 货物外观清洁, 标记编号以及盘面显示等字体清晰, 明确。铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示; 应准确无误地表明货物之型号、规格、制造厂及生产或出厂日期。

(4) 对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供并在响应文件中明确列出。

(5) 所有货物须提供出厂合格证等质量证明文件。

(6) 采购人可委托通过实验室资质认证的检测部门对生产过程和最终交付的家具进行相关检测，检测费用由中标人承担，若达不到环保要求的，需方有权退回不合格产品，由此造成的损失由中标人负责。

(7) 产品的生产、运输、安装、检测检验必须由中标人负责实施，采购人将不定期对中标人的生产过程进行质量和工艺的监督，一旦发现中标人有违背文件要求、合同的情况，采购人有权拒收不合要求的货物，必要时可单方中止合同，由此造成的损失由中标人负责。

4、运输、保管、保险

(1) 中标人负责货物运至采购人指定位置所发生的所有费用，包括运输费、装卸费、保险费等。

(2) 货物在安装、调试、验收合格前的保管由中标人负责。

(3) 货物在安装、调试、验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场工作人员的人身意外保险。

5、制作、安装、调试、验收

(1) 中标人在生产前，须依据施工现场实际情况进行货物的深化设计（包括水、电、台面拼接等），须经采购人确认后投入生产；货物中涉及带水、电的，水电安装由中标人完成，安装所用水电材料不能低于建筑物内同一规格材料的质量、档次，要求水、电末端必须能正常使用（通水通电），质量、安全符合国家相关规定，由于安装施工造成原建筑物破损的，须中标人无条件按规范要求维修，此项费用由中标人承担；由于中标人现场查勘、测量数据不准确，造成生产的货物在现场无法安装或匹配的，中标人无条件退货，并免费按现场安装条件重新生产货物并供货安装。

▲(2) 中标人按采购技术要求组织生产。在货物生产制作过程中，采购人可视需要随机抽取货物样品（包括原材料）委托通过实验室资质认证的检测单位进行检测（相关检测验收费用由中标人承担），检测、验收合格，采购人拒收任何有质量问题的产品，并可从货款中扣罚相应的款项。

▲条款为实质性相应条款。投标单位应在投标文件中提供响应本条款的承诺函，如不提供则为无效响应。

(3) 中标人应派遣有经验能力且具有相应资质的技术人员，负责货物安装工作，在安装期间应充分了解安装进度要求，保证质量，解决安装中出现的技术问题。

(4) 安装完成后，进行调试及验收。验收由采购人与中标人及相关监督人员依国家有关验收质量标准、本项目合同、设计图纸及有关附件要求进行。

6、售后服务

(1) **供应商须在货物交付验收合格之日起，提供 2 年免费质保期（即免费保修期）。**

供应商必须有可靠的售后服务保障，能提供正常的技术、备品备件服务。

(2) 保修期内，中标人对非人为损坏的部位或零件进行免费维修、更换（对确认不能使用的部件进行免费更换，同时免收维修费、零件费、工本费、上门服务费、交通等一切费用）；每六个月进行一次质量检查和全面保养；在收到采购人有关售后服务要求的电话或传真后，中标人必须在 4 小时内给予答复，并在 24 小时内到达买方指定现场，并提出解决出现问题的方案；为不影响买方的正常办公秩序，对无法维修需要返厂修理的货物，中标人提供备用货物；如系外来因素或由于使用不当，造成货物或零部件损坏、缺失的，中标人必须提供维修、更换配件服务，酌情收取材料工本费；如采购人因发展需要，出现布局调整或搬迁，中标人免费提供设计布局指导及拆装服务。

(3) 超过免费质保期后，对所提供产品备件、配件做相应保留，便于日后常规维修之所需，中标人对其提供的产品在设备寿命期内提供有偿保修服务，酌情收取成本费。

(4) 中标人负责对买方的管理人员进行有关货物使用、维护等技术指导或培训，包括卖方在响应文件和询标时做出的其他书面承诺的培训。

(5) 供应商服务维修人员均须经过良好的系统技术培训，并有丰富的现场维修经验。

7、供货方式和交货期：

(1) 深化设计图纸经采购人确认后 90 天内交货并完成安装调试，交使用方验收；

(2) 交货地点：采购人指定地点。

8、颜色要求：

实验室整体风格要求统一，颜色做到美观大方，实验室台柜具体颜色待投标方中标后，一周内拿出整体配色方案，由招标人选定、确认后方可进行加工制造。

四、样品：

1、实验边台一组，规格：1500*750*850mm, 含一组全钢水槽台及钢玻试剂架（单层）

中标供应商的投标样品需作为履约验收的参考，在履约验收合格后方可申请退还。

样品技术参数等参照采购需求。

注：样品提交截止时间：2022 年 2 月 28 日 14 点 00 分（北京时间）。退还时间：项目评审结束后按签到顺序依次退还。退还方式：供应商对样品检查无误并签字确认后退还。成交单位的样品不予退回，由采购人封存作为最终验收的依据。所提供的样品需封样，在各样品右下角标注产品的样品序号、样品名称、不可出现供应商或制造商标识信息。出现供应商或制造商的标识信息、未提供样品，未按招标文件要求制作或提供样品不全，则其样品分为零分。

第八章 评分办法

本项目采用综合评分法，由评委会对所有有效投标进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，评标委员会各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，各个投标人的最终得分为汇总计算所有评委所评定分值的平均值（保留2位小数）。依据87号令第六十四条评标报告签署前，经复核评标委员会认定评分畸高、畸低的，要求专家对畸高、畸低的评分作出解释，解释不清楚或者理由不充分，应当更正分数，并修改评标结果，并在评标报告中记载。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，并推荐出中标人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且最终报价相同的并列。

评分细则：

序号	项目	评分内容和标准	分值
一	投标报价 40分	<p>满足采购文件要求且报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×40</p> <p>注：对于小微企业进行价格扣除：对小型和微型企业的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。属于监狱企业、残疾人福利性单位的视同小微企业，给予价格扣除。</p>	40
二	技术方案 23分	<p>1、实验台应出具符合《实验室家具通用技术条件》(GB 24820-2009)及 SEFA8M-2016 标准的检测报告，得1分；</p> <p>2、水龙头、PP水槽、滴水架、紧急喷淋洗眼器等配件应出具国家建筑材料及装饰装修材料质量监督中心出具的相关质量检测报告，每项得0.5分，总分2分；</p>	3
		<p>投标文件中的投标设备的技术参数及功能完全符合采购文件的要求得15分。</p> <p>1)带“★”的指标为重要指标，每一项指标负偏离的扣2分，扣完为止。</p> <p>2)采购文件技术其他参数中，每有一项指标项负偏离的扣1分，扣完为止。</p> <p>所有要求的产品检测报告及认证均需加盖厂商红色公章。其余根据招标文件中产品技术描述要求。</p> <p>为便于评分，请根据采购需求列出技术参数所在页码。</p>	15

三	样品分 20分	<p>项目技术方案及安装方案（5分）</p> <p>1、根据投标人提供项目实施技术方案的完整性、细致性、合理性等进行打分 0-2分；</p> <p>2、根据投标人提供的家具平面布局深化图、单项立体图纸、效果图合理性进行打分 0-3分；</p>	5
		<p>1、样品整体质量的制作工艺、表面处理及部件连接工艺等情况进行评分。样品制作工艺精良、表面处理光滑、利于使用，部件连接工艺精湛的 5-4分；样品制作工艺较好、表面处理较为光滑 3-2分；样品制作工艺较差 0-1分；</p> <p>2、样品材料的选用、材料的品质等情况进行评分。样品材料选用符合采购文件要求、品质优秀 5-4分；样品材料选用相对符合采购要求 3-2分；样品材料选用不到位，品质不好 0-1分；</p> <p>3、样品结构、稳定性、灵活性、可靠性及美观性进行评分。样品结构稳定、灵活、可靠、美观 5-4分；样品结构相对稳定、灵活、可靠、美观 3-2分；样品结构不太稳定、灵活、可靠、美观 0-1分；</p> <p>4、对样品选用的辅助材料及配件情况进行评分。样品的辅材及配件选用符合采购文件要求，品质优秀 5-4分；样品选用的辅助材料相对符合采购要求 3-2分；样品选用的辅助材料选用不到位，品质不好 0-1分；</p>	20
	<p>管理体系认证（3分）</p> <p>投标人具备健全有效期内的 ISO9001、ISO14001、ISO45001 管理体系认证，每提供一个得 1分，最高得 3分。提供证明材料复印件加盖公章</p>	3	
资信及商务情况 17分	<p>类似项目业绩（5分）</p> <p>根据投标人提供自 2019 年 1 月 1 日至今类似项目经验，每有一项得 1分，最高得 5分；</p> <p>证明材料：合同协议书须体现签订时间、双方盖章，如合同协议书不能体现供货内容的，同时提供业主证明。</p>	5	
	<p>公司配套资质及人员配置情况（4分）</p> <p>根据投标人提供的本公司的有关资质证书、专利证书情况、项目经理资质等级、职工及技术人员社保情况、行业内的资信及守信用情况。</p> <p>1、提供建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质，得 1分；</p> <p>2、提供所投本项目产品或相关产品的专利证书的，得 1分；</p> <p>3、项目经理具备机电安装一级建造师资质的（需提供开标前近三个月社保缴纳证明），得 1分；</p> <p>4、投标人提供售后服务体系 GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》认证证书得 1分；</p>	4	

	<p>售后质保及服务承诺：（5分）</p> <p>1、根据投标人提供的售后培训计划、服务方案、服务响应时间等情况打分 0-1 分</p> <p>2、免费质保期延长：免费质保期 2 年，每延长 1 年得 1 分，本项最高得 2 分。</p> <p>3、超过保修期后的维修配件、维修人工费报价。根据投标人报价情况由评委打分 0-2 分。</p>	5
--	--	---

注：

1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中提供复印件，如要求“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场并按要求提交评委会核查。

2、评审时，供应商未能按以上要求提供相应证明（复印件加盖公章和原件、公证件）的，不作为评审依据，不得分。

3、为便于评分，请投标人按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码。