



华测检测  
CENTRE TESTING INTERNATIONAL



161020340329

# 检测报告



报告编号 A2210549482112CD

第 1 页 共 5 页

委托单位 常州市环境卫生管理中心（常州市垃圾分类管理中心）

委托单位地址 江苏省常州市武进区遥观镇观庄村 211 号

样品类型 固体废物

报告用途 自检



苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.188421EA73

# 报告说明

报告编号 A2210549482112CD

第 2 页 共 5 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司  
联系地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号  
邮政编码：215134

编 制： 黄洋

签 发： 乔杰

签发人姓名： 乔杰

审 核： 罗瑞捷

签 发 日 期： 2022/06/14

# 检测结果

报告编号 A2210549482112CD

第 3 页 共 5 页

表 1:

样品二噁英类总量结果汇总表			
序号	样品类型	样品名称	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)
1	固体废物	飞灰	0.065 $\mu$ gTEQ/kg

表 2:

生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008 6.3 (2)	
项目	含量
二噁英类	低于 3 $\mu$ gTEQ/kg

\*\*\*本页完\*\*\*

发  
用章

# 检测结果

报告编号 A2210549482112CD

第 4 页 共 5 页

表 3:

样品信息:					
样品类型	固体废物		样品来源	送样	
样品名称	飞灰		样品状态	固体、异味、灰色	
接样日期	2022-06-07		检测日期	2022-06-08~2022-06-11	
样品编号	SUO60682001				
检测结果:					
	检测项目	实测质量浓度 ( $\rho_s$ )		毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
		$\mu\text{g}/\text{kg}$		I-TEF	$\mu\text{gTEQ}/\text{kg}$
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.023	×0.1	0.0023
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.042	×0.05	0.0021
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.047	×0.5	0.024
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.039	×0.1	0.0039
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.050	×0.1	0.0050
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.049	×0.1	0.0049
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.0024	×0.1	0.00024
		1,2,3,4,6,7,8- H <sub>7</sub> CDF	0.12	×0.01	0.0012
		1,2,3,4,7,8,9- H <sub>7</sub> CDF	0.022	×0.01	0.00022
	O <sub>8</sub> CDF	0.079	×0.001	0.000079	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.0050	×1	0.0050
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.014	×0.5	0.0070
		1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDD	0.013	×0.1	0.0013
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.026	×0.1	0.0026
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.020	×0.1	0.0020
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.22	×0.01	0.0022
		O <sub>8</sub> CDD	0.52	×0.001	0.00052
二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	0.065	

备注: 1. 实测质量浓度 ( $\rho_s$ ): 二噁英类质量浓度测定值。  
 2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。  
 3. 毒性当量 (TEQ) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T<sub>4</sub>CDD 的质量浓度。  
 4. 结果仅适用于收到的样品。  
 5. 该样品为常州市环境卫生管理中心 (常州市垃圾分类管理中心) 送样, 我司不对该样品的采样过程负责。

\*\*\*本页完\*\*\*

(无) (4) (可)



# 检测结果

报告编号 A2210549482112CD

第 5 页 共 5 页

表 4:

质控信息:		
检测项目	回收率%	回收率范围
<sup>13</sup> C-2378-TCDF	55.1	24%~169%
<sup>13</sup> C-12378-PeCDF	67.4	24%~185%
<sup>13</sup> C-23478-PeCDF	73.0	21%~178%
<sup>13</sup> C-123478-HxCDF	65.9	32%~141%
<sup>13</sup> C-123678-HxCDF	57.2	28%~130%
<sup>13</sup> C-234678-HxCDF	59.5	28%~136%
<sup>13</sup> C-123789-HxCDF	60.3	29%~147%
<sup>13</sup> C-1234678-HpCDF	73.5	28%~143%
<sup>13</sup> C-1234789-HpCDF	68.5	26%~138%
<sup>13</sup> C-2378-TCDD	58.4	25%~164%
<sup>13</sup> C-12378-PeCDD	70.3	25%~181%
<sup>13</sup> C-123478-HxCDD	68.0	32%~141%
<sup>13</sup> C-123678-HxCDD	74.0	28%~130%
<sup>13</sup> C-1234678-HpCDD	68.5	23%~140%
<sup>13</sup> C-OCDD	70.0	17%~157%

表 5:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
固体废物	二噁英类	高分辨磁质谱系统	AutoSpec Premier	TTE20120378	2023-02-22

表 6:

检测方法:		
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)
固体废物	二噁英类	固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.3-2008

\*\*\*报告结束\*\*\*



161020340329

# 检测报告



报告编号 A2210549482111CG

第 1 页 共 4 页

委托单位 常州市环境卫生管理中心（常州市垃圾分类管理中心）

委托单位地址 江苏省常州市武进区遥观镇观庄村 211 号

样品类型 固体废物（飞灰）

检测目的 自检



苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.188426EFB7

# 报告说明

报告编号 A2210549482111CG

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司  
联系地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号  
邮政编码：215134

编 制： 陆娟

签 发： 焦海峰

签发人姓名： 焦海峰

审 核： 郝丽华

签 发 日 期： 2022/06/16

# 检测结果

报告编号 A2210549482111CG

第 3 页 共 4 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	固体废物（飞灰）	样品来源	送样				
接样日期	2022-06-06	检测日期	2022-06-07~2022-06-11				
检测结果:							
样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位	
飞灰	固体、异味、灰色	含水率	SUO60681001	5.72	<30	%	
		浸出毒性	汞	SUO60681001	0.00008	0.05	mg/L
			六价铬	SUO60681001	ND	1.5	mg/L
			总铬	SUO60681001	0.08	4.5	mg/L
			铜	SUO60681001	ND	40	mg/L
			铅	SUO60681001	ND	0.25	mg/L
			锌	SUO60681001	4.30	100	mg/L
			砷	SUO60681001	0.0139	0.3	mg/L
			硒	SUO60681001	0.0084	0.1	mg/L
			镉	SUO60681001	ND	0.15	mg/L
			镍	SUO60681001	ND	0.5	mg/L
			钡	SUO60681001	1.18	25	mg/L
		铍	SUO60681001	ND	0.02	mg/L	
参照标准	《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2008）						
备注：1. “ND”表示未检出，涉及项目检出限详见表 3。 2. 结果只适用于本次收到的样品。 3. 该样品为常州市环境卫生管理中心（常州市垃圾分类管理中心）送样，我司不对该样品的采样过程负责。							

\*\*\*本页完\*\*\*

常州华测检测



# 检测结果

报告编号 A2210549482111CG

第 4 页 共 4 页

表 2:

检测项目		对应仪器				
		名称	型号	实验室编号	检校有效期	
固体废物 (飞灰)	含水率	电子天平	JE1002	EDD36JL20114	2022-07-18	
	浸出 毒性	汞、砷、硒	原子荧光分光光度计 (AFS)	AFS-933	TTE20193041	2022-11-13
		六价铬	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20171241	2023-01-27
		总铬、铜、铅、锌、镉、镍、钡、铍	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	Optima 8300	TTE20170871	2023-01-19

表 3:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
固体废物 (飞灰)	含水率	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 (7.1) HJ/T 300-2007	/
	浸出毒性: 汞	《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》HJ/T 300-2007; 《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ702-2014	0.00002mg/L
	浸出毒性: 砷	《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》HJ/T 300-2007; 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 E 固体废物 砷、锑、铋、硒的测定 原子荧光法》 GB5085.3-2007	0.0001mg/L
	浸出毒性: 硒	《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》HJ/T 300-2007; 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 E 固体废物 砷、锑、铋、硒的测定 原子荧光法》 GB5085.3-2007	0.0002mg/L
	浸出毒性: 六价铬	《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》HJ/T 300-2007; 《固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T15555.4-1995	0.004mg/L
	浸出毒性: 总铬	《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》HJ/T 300-2007; 《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB5085.3-2007	0.01mg/L
	浸出毒性: 铜		0.01mg/L
	浸出毒性: 铅		0.05mg/L
	浸出毒性: 锌		0.006mg/L
	浸出毒性: 镉		0.003mg/L
	浸出毒性: 镍		0.01mg/L
	浸出毒性: 钡		0.004mg/L
浸出毒性: 铍	0.0003mg/L		

\*\*\*报告结束\*\*\*

有限公司



# 检测报告



报告编号 A2210549482109CH

第 1 页 共 3 页

委托单位 常州市环境卫生管理中心（常州市垃圾分类管理中心）

委托单位地址 江苏省常州市武进区遥观镇观庄村 211 号

样品类型 废水（雨水）

检测目的 自检



苏州市华测检测技术有限公司



No.188425B050

# 报告说明

报告编号 A2210549482109CH

第 2 页 共 3 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司  
联系地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号  
邮政编码：215134

编 制： 薛小梅

签 发： 戈晓帆

签发人姓名： 戈晓帆

审 核： 曹颖霞

签 发 日 期： 2022/06/13





# 检测结果

报告编号 A2210549482109CH

第 3 页 共 3 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	废水(雨水)	样品来源	送样			
接样日期	2022-06-06	检测日期	2022-06-07			
检测结果:						
样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
焚烧中心 1	塑料瓶装、无色、 无味、透明	悬浮物	SUO60658002	8	10	mg/L
		化学需氧量	SUO60658001	7	40	mg/L
焚烧中心 2	塑料瓶装、无色、 无味、透明	悬浮物	SUO60658004	7	10	mg/L
		化学需氧量	SUO60658003	6	40	mg/L
焚烧中心 3	塑料瓶装、无色、 无味、透明	悬浮物	SUO60658006	9	10	mg/L
		化学需氧量	SUO60658005	5	40	mg/L
参照标准	客户提供限值					
备注: 1.结果仅适用于本次收到的样品, 样品名称由委托单位提供。 2.该样品为常州市环境卫生管理中心(常州市垃圾分类管理中心)送样, 我司不对该样品的采样过程负责。						

表 2:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
废水(雨水)	悬浮物	电子天平	BT 125D	TTE20160051	2022-07-18
	化学需氧量	自动回零滴定管	25mL	EDD36JL15249	2022-10-10

表 3:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
废水(雨水)	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L

\*\*\*报告结束\*\*\*

