



检测报告

报告编号 A2230141673155C

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）

检测类别 委托检测



苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.18842DBD2B

报告说明

报告编号 A2230141673155C

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. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声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：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编 制：	<u>查婷婷</u>	签 发：	<u>叶紫薇</u>
审 核：	<u>郝丽华</u>	签发人姓名：	<u>叶紫薇</u>
		签 发 日 期：	<u>2024/04/17</u>

检测专用章

检测结果

报告编号 A2230141673155C

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	2024-04-07	检测日期	2024-04-07~2024-04-10			
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	汞	SUQ40734001	0.00030	0.05	mg/L
		六价铬	SUQ40734001	ND	1.5	mg/L
		总铬	SUQ40734001	0.14	4.5	mg/L
		铜	SUQ40734001	ND	40	mg/L
		铅	SUQ40734001	ND	0.25	mg/L
		锌	SUQ40734001	0.07	100	mg/L
		砷	SUQ40734001	0.00652	0.3	mg/L
		硒	SUQ40734001	0.00988	0.1	mg/L
		镉	SUQ40734001	ND	0.15	mg/L
		镍	SUQ40734001	ND	0.5	mg/L
		钡	SUQ40734001	2.33	25	mg/L
		铍	SUQ40734001	ND	0.02	mg/L
		含水率	SUQ40734001	4.88	<30	%
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。						
2.结果只适用于本次收到的受检样品，样品名称由委托单位提供。						
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。						

常州华测检测有限公司
章

检测结果

报告编号 A2230141673155C

第 4 页 共 4 页

表 2:

检测方法 & 检出限、仪器设备:					
样品类型	检测项目		检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
固体废物 (飞灰)	浸出 毒性	汞	固体废物 汞、砷、硒、铋、 锑的测定 微波消解/原子荧 光法 HJ 702-2014	0.00002mg/L	原子荧光分光光度计 (AFS) AFS-933
		砷		0.00010mg/L	
		硒		0.00010mg/L	
		六价铬	固体废物 六价铬的测定 二 苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪
		总铬	固体废物 22 种金属元素的 测定 电感耦合等离子体发射 光谱法 HJ 781-2016	0.02mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) Optima 8300
		铜		0.01mg/L	
		铅		0.03mg/L	
		锌		0.01mg/L	
		镉		0.01mg/L	
		镍		0.02mg/L	
	钒	0.06mg/L			
	铍	0.004mg/L			
	含水率	固体废物 浸出毒性浸出方 法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 7.1		/	

报告结束





检测报告

报告编号 A2230141673158C

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

检测类别 委托检测



苏州市华测检测技术有限公司



No.18842E672A

报告说明

报告编号 A2230141673158C

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. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声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：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编	制：	<u>陆娟</u>	签	发：	<u></u>
审	核：	<u>吴日</u>	签	发	人姓名： <u>乔杰</u>
			签	发	日期： <u>2024/04/28</u>

检测结果

报告编号 A2230141673158C

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	检测点位	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)
1	固体废物	飞灰	0.065 μ g TEQ/kg

表 2:

生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008 6.3 (2)	
项目	测定均值
二噁英类	低于 3 μ g TEQ/kg

本页完

用章

检测结果

报告编号 A2230141673158C

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	2024-04-07	检测日期	2024-04-16~2024-04-19		
样品编号	SUQ40741001				
检测结果:					
检测项目	实测质量浓度 (ρ_s)		毒性当量 (TEQ) 质量浓度		
	$\mu\text{g}/\text{kg}$		I-TEF	$\mu\text{g TEQ}/\text{kg}$	
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.039	×0.1	0.0039
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.056	×0.05	0.0028
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.064	×0.5	0.032
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.049	×0.1	0.0049
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.059	×0.1	0.0059
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.050	×0.1	0.0050
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0043	×0.1	0.00043
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.10	×0.01	0.00096
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.015	×0.01	0.00015
	O ₈ CDF	0.018	×0.001	0.000018	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0029	×1	0.0029
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0090	×0.5	0.0045
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0052	×0.1	0.00052
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0059	×0.1	0.00059
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0040	×0.1	0.00040
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.031	×0.01	0.00031
	O ₈ CDD	0.040	×0.001	0.000040	
二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	0.065	

备注: 1.实测质量浓度 (ρ_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-T₄CDD 的质量浓度。
4.结果只适用于本次收到的受检样品, 样品名称由委托单位提供。
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

检测结果

报告编号 A2230141673158C

第 5 页 共 5 页

表 4:

质控信息:		
检测项目	回收率%	回收率范围
	SUQ40741001	
¹³ C-2378-TCDF	44.0	24%~169%
¹³ C-12378-PeCDF	40.0	24%~185%
¹³ C-23478-PeCDF	44.0	21%~178%
¹³ C-123478-HxCDF	58.0	32%~141%
¹³ C-123678-HxCDF	50.0	28%~130%
¹³ C-234678-HxCDF	53.0	28%~136%
¹³ C-123789-HxCDF	46.0	29%~147%
¹³ C-1234678-HpCDF	51.0	28%~143%
¹³ C-1234789-HpCDF	44.0	26%~138%
¹³ C-2378-TCDD	42.0	25%~164%
¹³ C-12378-PeCDD	42.0	25%~181%
¹³ C-123478-HxCDD	46.0	32%~141%
¹³ C-123678-HxCDD	48.0	28%~130%
¹³ C-1234678-HpCDD	39.0	23%~140%
¹³ C-OCDD	25.0	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	DFS 高分辨双聚焦磁式质谱仪	DFS	TTE20200589	2025-01-31

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



检测报告

报告编号 A2230141673157C

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）

检测类别 委托检测



苏州市华测检测技术有限公司



No.18842DAD42

报告说明

报告编号 A2230141673157C

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. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声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：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编 制：	<u>曹颖霞</u>	签 发：	<u>王晓琛</u>
审 核：	<u>邵丽华</u>	签发人姓名：	<u>王晓琛</u>
		签 发 日 期：	<u>2024/04/12</u>



检测结果

报告编号 A2230141673157C

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	2024-04-07	检测日期	2024-04-08			
检测结果:						
样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位	
焚烧中心 1	无色、无味、透明	悬浮物	SUQ40737002	9	mg/L	
焚烧中心 2	无色、无味、透明	悬浮物	SUQ40737004	7	mg/L	
焚烧中心 3	无色、无味、透明	悬浮物	SUQ40737006	9	mg/L	
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	无色、无味、透明	化学需氧量	SUQ40737001	13	≤30	mg/L
焚烧中心 2	无色、无味、透明	化学需氧量	SUQ40737003	9	≤30	mg/L
焚烧中心 3	无色、无味、透明	化学需氧量	SUQ40737005	8	≤30	mg/L
参照标准	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)表 1 地表水环境质量标准基本项目标准限值 IV类(除湖、库外)					
备注:						
1.结果只适用于本次收到的受检样品,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:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
废水(雨水)	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 BT 125D
	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	自动回零滴定管 25mL

报告结束