



检测报告

报告编号 A2230141673112CD

第 1 页 共 6 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）

受检单位 常州市环境卫生管理中心（常州市垃圾分类管理中心）

受检单位地址 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



No.1884236ED7

报告说明

报告编号 A2230141673112CD

第 2 页 共 6 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. 除客户特别声明本报告只适用于本次采集/收到的受检样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对受检样品及其相关信息的真实性负责。
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： 朱燕

签 发： 

签发人姓名： 乔杰

审 核： 戴利莉

签 发 日 期： 2023/06/21

主要参数与检测结果

报告编号 A2230141673112CD

第 3 页 共 6 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	0.037 μ 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	测定均值
二噁英类	低于 3 μ gTEQ/kg

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230141673112CD

第 4 页 共 6 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	2023-06-06	检测日期	2023-06-09~2023-06-15		
样品编号	SUP60589001				
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	$\mu\text{gTEQ}/\text{kg}$
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.013	×0.1	0.0013
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.024	×0.05	0.0012
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.026	×0.5	0.013
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.028	×0.1	0.0028
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.035	×0.1	0.0035
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.034	×0.1	0.0034
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0039	×0.1	0.00039
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.093	×0.01	0.00093
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.018	×0.01	0.00018
	O ₈ CDF	0.038	×0.001	0.000038	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0025	×1	0.0025
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0067	×0.5	0.0034
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0067	×0.1	0.00067
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.012	×0.1	0.0012
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0081	×0.1	0.00081
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.10	×0.01	0.0010
	O ₈ CDD	0.35	×0.001	0.00035	
二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	0.037

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. 结果仅适用于收到的样品。

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230141673112CD

第 5 页 共 6 页

表 4:

质控信息:		
检测项目	回收率%	回收率范围
¹² C-2378-TCDF	55.0	24%~169%
¹² C-12378-PeCDF	46.0	24%~185%
¹² C-23478-PeCDF	44.0	21%~178%
¹² C-123478-HxCDF	87.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDF	79.0	28%~130%
¹² C-234678-HxCDF	79.0	28%~136%
¹² C-123789-HxCDF	69.0	29%~147%
¹² C-1234678-HpCDF	60.0	28%~143%
¹² C-1234789-HpCDF	51.0	26%~138%
¹² C-2378-TCDD	55.0	25%~164%
¹² C-12378-PeCDD	46.0	25%~181%
¹² C-123478-HxCDD	67.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDD	71.0	28%~130%
¹² C-1234678-HpCDD	47.0	23%~140%
¹² C-OCDD	34.0	17%~157%

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230141673112CD

第 6 页 共 6 页

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	2024-02-20

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 A2230141673109CG

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



No.188420B80F

报告说明

报告编号 A2230141673109CG

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. 除客户特别声明本报告只适用于本次采集/收到的受检样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对受检样品及其相关信息的真实性负责。
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： 黄洋

签 发： 叶紫薇

审 核： 郝丽华

签发人姓名： 叶紫薇

签 发 日 期： 2023/06/14

主要参数与检测结果

报告编号 A2230141673109CG

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	2023-06-06	检测日期	2023-06-06~2023-06-09				
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	SUP60585001	4.94	<30	%	
		浸出毒性	汞	SUP60585001	0.00004	0.05	mg/L
			六价铬	SUP60585001	ND	1.5	mg/L
			总铬	SUP60585001	0.06	4.5	mg/L
			铜	SUP60585001	ND	40	mg/L
			铅	SUP60585001	ND	0.25	mg/L
			锌	SUP60585001	0.05	100	mg/L
			砷	SUP60585001	0.00248	0.3	mg/L
			硒	SUP60585001	0.00585	0.1	mg/L
			镉	SUP60585001	ND	0.15	mg/L
			镍	SUP60585001	ND	0.5	mg/L
			钡	SUP60585001	2.38	25	mg/L
		铍	SUP60585001	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受检样品。 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

华测检测

主要参数与检测结果

报告编号 A2230141673109CG

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	天平	YP5002	EDD36JL20093	2023-10-20	
	浸出 毒性	汞、硒	原子荧光分光光度计 (AFS)	AFS-933	TTE20172212	2024-01-05
		砷	原子荧光分光光度计 (AFS)	AFS-933	TTE20193041	2023-10-26
		六价铬	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20173767	2024-03-27
		总铬、铜、铅、锌、 镉、镍、钡、铍	电感耦合等离子体光 谱仪 (ICP)	Optima 8300	TTE20170871	2024-01-04

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 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	0.00002mg/L
		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/T15555.4-1995	0.004mg/L
		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
		铜		0.01mg/L
		铅		0.03mg/L
		锌		0.01mg/L
		镉		0.01mg/L
		镍		0.02mg/L
		钡		0.06mg/L
铍	0.004mg/L			

报告结束



检测报告

报告编号 A2230141673111CH

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.1884206EAC

报告说明

报告编号 A2230141673111CH

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. 除客户特别声明本报告只适用于本次采集/收到的受检样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对受检样品及其相关信息的真实性负责。
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： 张春玲

签 发： 王晓琛

审 核： 吴日

签发人姓名： 王晓琛

签 发 日 期： 2023/06/12



主要参数与检测结果

报告编号 A2230141673111CH

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	2023-06-06	检测日期	2023-06-07			
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	SUP60587002	8	10	mg/L
		化学需氧量	SUP60587001	10	40	mg/L
焚烧中心 2	塑料瓶装、无色、无味、透明	悬浮物	SUP60587004	8	10	mg/L
		化学需氧量	SUP60587003	11	40	mg/L
焚烧中心 3	塑料瓶装、无色、无味、透明	悬浮物	SUP60587006	9	10	mg/L
		化学需氧量	SUP60587005	11	40	mg/L
参照标准	客户提供限值					
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:

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	TTE20100253	2023-07-28
	化学需氧量	自动回零滴定管	25mL	EDD36JL15249	2023-10-10

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	4mg/L
	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

