



检测报告

报告编号 A2190139707169CD

第 1 页 共 6 页

委托单位 光大环保能源（无锡）有限公司

受检单位 光大环保能源（无锡）有限公司

受检单位地址 无锡市锡山区东港镇黄土塘村（无锡锡东环保能源有限公司厂内）

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.188422829D

版本/版次：1.1

Q/CTILD-SUCEDD-0701-F06

报告说明

报告编号 A2190139707169CD

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. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 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：

华晓燕

签

发：

齐杰

审

核：

吴青

签发日期：

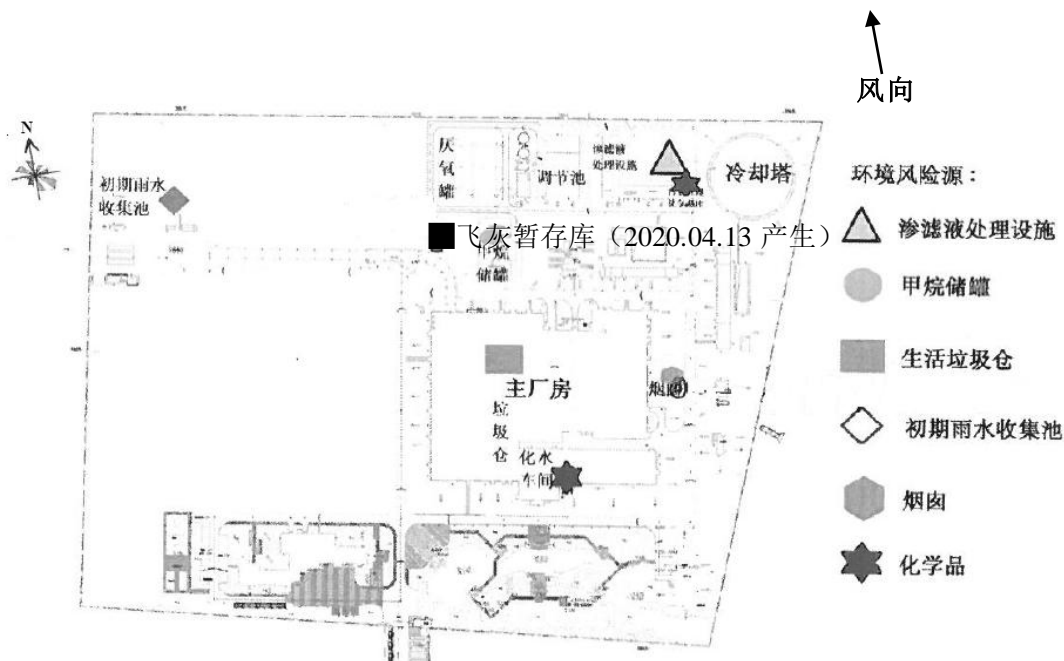
2020/04/29

检测结果

报告编号 A2190139707169CD

第 3 页 共 6 页

附：检测布点示意图



附图 6：企业事故污染源平面布置图

说明：■ 固体废物采样点

本页完

检测结果

报告编号 A2190139707169CD

第 4 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	飞灰暂存库 (2020.04.13 产生)	0.68 $\mu\text{gTEQ/kg}$

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 $\mu\text{gTEQ/kg}$

本页完

检测结果

报告编号 A2190139707169CD

第 5 页 共 6 页

表 3:

样品信息:						
样品类型	固体废物		采样人员	黄康、梁通通		
采样点名称	飞灰暂存库 (2020.04.13 产生)		样品状态	刺激性气味、固态;块状;颗粒、黄褐色		
采样时间	2020-04-16		检测日期	2020-04-20~2020-04-27		
采样方式	定点		样品编号	SUM40811004		
检测结果:						
检测项目		样品检出限	实测质量浓度 (ρ_s)		毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
		$\mu\text{g/kg}$	$\mu\text{g/kg}$	I-TEF	$\mu\text{gTEQ/kg}$	
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.002	0.11	×0.1	0.011
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.002	0.21	×0.05	0.010
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.002	0.60	×0.5	0.30
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0005	0.58	×0.1	0.058
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0005	0.52	×0.1	0.052
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0005	0.93	×0.1	0.093
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0007	0.018	×0.1	0.0018
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.0003	2.2	×0.01	0.022
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0004	0.14	×0.01	0.0014
	O ₈ CDF	0.0003	0.36	×0.001	0.00036	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.002	0.015	×1	0.015
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.003	0.089	×0.5	0.044
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.0005	0.13	×0.1	0.013
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0005	0.23	×0.1	0.023
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0005	0.14	×0.1	0.014
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0005	1.6	×0.01	0.016
		O ₈ CDD	0.0004	2.6	×0.001	0.0026
二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	0.68	

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。

本页完

检测结果

报告编号 A2190139707169CD

第 6 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	56.0	24%~185%
¹² C-23478-PeCDF	63.0	21%~178%
¹² C-123478-HxCDF	50.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDF	48.0	28%~130%
¹² C-234678-HxCDF	49.0	28%~136%
¹² C-123789-HxCDF	41.0	29%~147%
¹² C-1234678-HpCDF	38.0	28%~143%
¹² C-1234789-HpCDF	36.0	26%~138%
¹² C-2378-TCDD	36.0	25%~164%
¹² C-12378-PeCDD	53.0	25%~181%
¹² C-123478-HxCDD	49.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDD	49.0	28%~130%
¹² C-1234678-HpCDD	40.0	23%~140%
¹² C-OCDD	27.0	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	TTE20173247	2020-06-30

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