



检测报告

报告编号 A2190139707158CD002

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.18842E3422

版本/版次：1.0

Q/CTI LD-SUCEDD-0701-F06

报告说明

报告编号 A2190139707158CD002

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. 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。
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
审核： 郝成娟

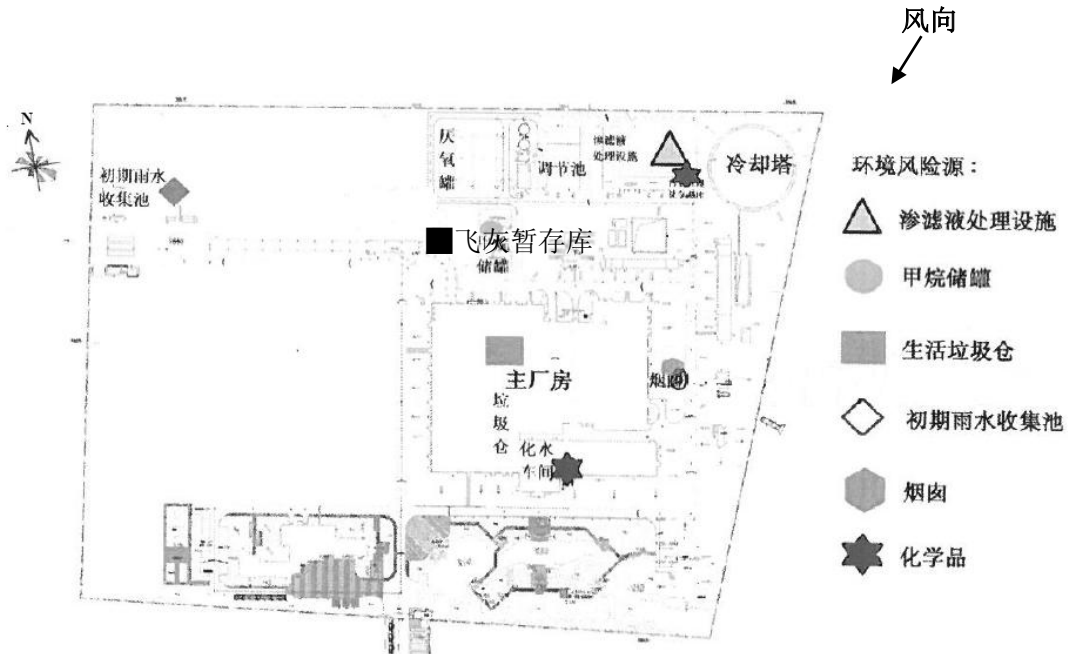
签发： 吴青音
签发日期： 2020/03/06

检测结果

报告编号 A2190139707158CD002

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 A2190139707158CD002

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	0.041 $\mu\text{gTEQ/kg}$

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 $\mu\text{gTEQ/kg}$

参照《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB 16889-2008 6.3 (2) 标准限值，本次检测时段内的二噁英类达到对应的标准限值要求，此标准由客户提供。

本页完

检测结果

报告编号 A2190139707158CD002

第 5 页 共 6 页

表 3:

样品信息:						
样品类型	固体废物		采样人员	张凯川、彭杰		
采样点名称	飞灰暂存库		样品状态	刺激性气味、固态、块状、颗粒、棕褐色		
采样时间	2020-02-26		检测日期	2020-03-02~2020-03-04		
采样方式	定点		样品编号	SUM10229013		
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	
	$\mu\text{g}/\text{kg}$		$\mu\text{g}/\text{kg}$		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	0.0005	0.024	×0.1	0.0024
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0008	0.031	×0.05	0.0016
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0008	0.033	×0.5	0.016
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0004	0.023	×0.1	0.0023
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0002	0.028	×0.1	0.0028
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0003	0.029	×0.1	0.0029
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0004	0.0029	×0.1	0.00029
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0003	0.071	×0.01	0.00071
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0003	0.010	×0.01	0.00010
	O ₈ CDF	0.0007	0.026	×0.001	0.000026	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0005	0.0041	×1	0.0041
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0009	0.0070	×0.5	0.0035
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0005	0.0064	×0.1	0.00064
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0005	0.015	×0.1	0.0015
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0005	0.0085	×0.1	0.00085
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD		0.0005	0.10	×0.01	0.0010	
O ₈ CDD	0.0007	0.17	×0.001	0.00017		
二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	0.041	

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 A2190139707158CD002

第 6 页 共 6 页

表 4:

质控信息:		
检测项目	回收率%	回收率范围
¹³ C-2378-TCDF	56.2	24%~169%
¹³ C-12378-PeCDF	60.7	24%~185%
¹³ C-23478-PeCDF	63.8	21%~178%
¹³ C-123478-HxCDF	58.4	32%~141%
¹³ C-123678-HxCDF	76.7	28%~130%
¹³ C-234678-HxCDF	60.4	28%~136%
¹³ C-123789-HxCDF	51.8	29%~147%
¹³ C-1234678-HpCDF	51.7	28%~143%
¹³ C-1234789-HpCDF	49.6	26%~138%
¹³ C-2378-TCDD	44.1	25%~164%
¹³ C-12378-PeCDD	52.9	25%~181%
¹³ C-123478-HxCDD	62.6	32%~141%
¹³ C-123678-HxCDD	59.3	28%~130%
¹³ C-1234678-HpCDD	48.6	23%~140%
¹³ C-OCDD	34.3	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	2020-05-30

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