



161020340329

## 检测报告



报告编号 A2190139707174CD

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.18842CC89A

## 报告说明

报告编号 A2190139707174CD

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：

黄洋

签

发：

吴青音

审

核：

郝成娟

签发日期：

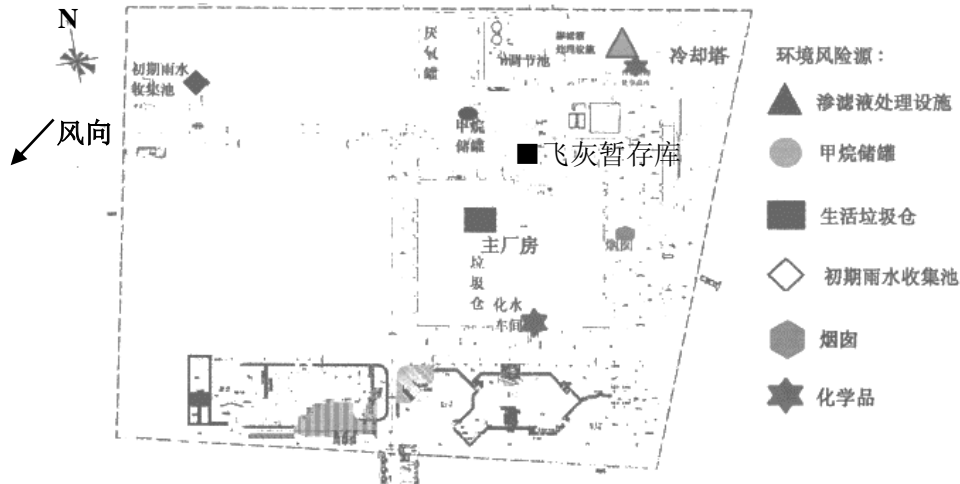
2020/07/17

# 检测结果

报告编号 A2190139707174CD

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 A2190139707174CD

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	0.088 $\mu\text{gTEQ/kg}$

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 $\mu\text{g TEQ/kg}$

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2190139707174CD

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、杨波		
采样点名称	飞灰暂存库		样品状态	刺激性气味、固态、黄褐色		
采样时间	2020-07-09		检测日期	2020-07-13~2020-07-15		
采样方式	定点		样品编号	SUM70124001		
检测结果:						
检测项目		样品检出限	实测质量浓度 ( $\rho_s$ )	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 <sub>4</sub> CDF	0.0001	0.022	×0.1	0.0022
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0004	0.036	×0.05	0.0018
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0003	0.069	×0.5	0.034
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0002	0.065	×0.1	0.0065
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0002	0.068	×0.1	0.0068
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0002	0.11	×0.1	0.011
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.0002	0.0043	×0.1	0.00043
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.0001	0.30	×0.01	0.0030
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.0002	0.017	×0.01	0.00017
	O <sub>8</sub> CDF	0.0002	0.076	×0.001	0.000076	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.0002	0.0026	×1	0.0026
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.0003	0.012	×0.5	0.0060
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0002	0.016	×0.1	0.0016
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0002	0.049	×0.1	0.0049
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.0002	0.031	×0.1	0.0031
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0002	0.33	×0.01	0.0033
		O <sub>8</sub> CDD	0.0002	0.47	×0.001	0.00047
二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	0.088	

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。

\*\*\*本页完\*\*\*



# 检测结果

报告编号 A2190139707174CD

第 6 页 共 6 页

表 4:

质控信息:		
检测项目	回收率%	回收率范围
<sup>12</sup> C-2378-TCDF	48.1	24%~169%
<sup>12</sup> C-12378-PeCDF	55.0	24%~185%
<sup>12</sup> C-23478-PeCDF	63.9	21%~178%
<sup>12</sup> C-123478-HxCDF	39.9	32%~141%
<sup>12</sup> C-123678-HxCDF	38.6	28%~130%
<sup>12</sup> C-234678-HxCDF	42.4	28%~136%
<sup>12</sup> C-123789-HxCDF	39.8	29%~147%
<sup>12</sup> C-1234678-HpCDF	41.8	28%~143%
<sup>12</sup> C-1234789-HpCDF	45.7	26%~138%
<sup>12</sup> C-2378-TCDD	56.6	25%~164%
<sup>12</sup> C-12378-PeCDD	64.5	25%~181%
<sup>12</sup> C-123478-HxCDD	43.0	32%~141%
<sup>12</sup> C-123678-HxCDD	45.9	28%~130%
<sup>12</sup> C-1234678-HpCDD	47.3	23%~140%
<sup>12</sup> C-OCDD	40.3	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	2021-04-21

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\*\*\*