



检测报告

Test Report

项目名称
Project Name 射洪川能环保能源有限公司 2021 年度环保检测

委托单位
Client 四川省海蓝晴天环保科技有限公司

检测性质
Test Category 送样检测

报告日期
Report Date 2021 年 06 月 10 日

四川微谱检测技术有限公司

Sichuan WEIPU Testing Technology Co., Ltd.



报告编号：WSC-21060001-HJ

页码：2/5

—— 声明 ——

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效，无骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
2. 未加盖资质认定标志（CMA章）的报告，数据和结果仅供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
3. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后15个工作日内提出，逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品，四川微谱检测技术有限公司仅对收到的样品的测试结果负责，不对样品来源及其相关信息的真实性负责；采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况，对检测结果可不作评价，评价标准由客户提供。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范的有效期或保存期均不再留样。
7. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；复印件未盖鲜章无效。
8. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者承担相关法律责任，并承担相应经济损失。

报告编号：WSC-21060001-HJ 页码：3 / 5

1、检测基本情况

此次委托检测为送样检测，受四川省海蓝晴天环保科技有限公司委托，本公司于2021年06月01日对该公司的射洪川能环保能源有限公司2021年度环保检测项目的固体废物样品进行了接样（任务编号：Z210257），并于2021年06月02日起进行了实验室分析。

2、检测项目信息

本次样品信息见表2-1。

表2-1 样品信息

样品类别	样品名称	检测项目	样品描述
固体废物	A6210527-GF-001	二噁英	灰色颗粒状固体

注：以上信息由客户提供和负责，我公司仅对收到样品的检测结果准确性负责。

3、检测方法及使用仪器

本次检测项目的检测方法、使用仪器及检出限见表3-1。

表3-1 检测方法、使用仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
固体废物	二噁英	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	高分辨气相色谱-高分辨质谱联用仪/Trace 1310-DFS (1090L0101)	/

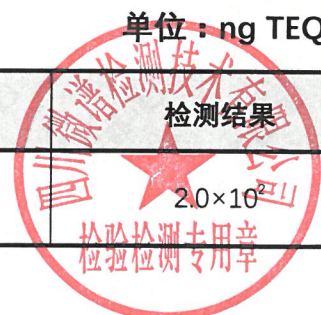
4、检测结果

本次检测结果见表4-1。

表4-1 固体废物检测结果

单位：ng TEQ/kg

收样日期	检测项目	样品名称	检测结果
2021.06.01	二噁英	A6210527-GF-001	2.0×10 ⁻²



报告编号：WSC-21060001-HJ 页码：4 / 5

5、检测数据和计算结果

表 5-1 固体废物检测数据和计算结果

样品名称	A6210527-GF-001		收样日期	2021.06.01	
样品量 (g)	3.08				
检测项目	实测浓度	检出限	毒性当量		
	ng/kg	ng/kg	TEF	ng TEQ/kg	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	65	0.2	0.1	6.5
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	99	0.2	0.05	5.0
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	1.7×10 ²	0.2	0.5	85
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	1.1×10 ²	0.2	0.1	11
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	1.5×10 ²	0.1	0.1	15
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	1.9×10 ²	0.1	0.1	19
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	33	0.2	0.1	3.3
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	4.6×10 ²	0.2	0.01	4.6
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	49	0.2	0.01	0.49
	O ₈ CDF	1.1×10 ²	0.1	0.001	0.11
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	6.6	0.03	1	6.6
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	34	0.2	0.5	17
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	39	0.3	0.1	3.9
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	1.2×10 ²	0.3	0.1	12
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	63	0.2	0.1	6.3
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	7.3×10 ²	0.2	0.01	7.3
	O ₈ CDD	1.1×10 ³	0.2	0.001	1.1
二噁英类总量 Σ (PCDDs+PCDFs)		—		2.0×10 ²	

- 注：1. 实测浓度：二噁英类质量分数测定值，ng/kg。
 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) 质量分数：折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量分数，ng/kg。

报告编号：WSC-21060001-HJ

页码：5 / 5

6、附件

6.1 客户送样图片



图 6-1 客户送样图片

——报告结束——

报告编制：李和平 审核：李武明 签发：徐梅 日期：2021.06.10

