

正本



182312050535

统一社会信用代码:	91510107MA6CH3BMX2
项目编号:	SCSHLQTHBKJYXGS1684-0002

四川省海蓝晴天环保科技有限公司

# 检 测 报 告

HLQT 检 (202203) 第 062 号

项目名称: 2022 年度环保检测 (有组织废气)

委托单位: 射洪川能环保有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 03 月 17 日



## 检测报告说明

1. 报告封面无检验检测专用章无效、报告无骑缝章无效。
2. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
3. 委托方如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司联系，逾期不予受理。
4. 本报告只对采样、送样的检测结果负责，由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告，报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。

### 机构通讯资料

四川省海蓝晴天环保科技有限公司

地址：四川省成都市武侯区武科西一路 78 号

西南干线交通大厦 5 楼 B 区

邮编：610041

电话：028-85071566

电子邮件：3308638343@qq.com



## 1、检测内容

受射洪川能环保有限公司委托，我公司于2022年03月03日对该公司（四川省遂宁市射洪市太和镇城南王爷庙村）有组织废气进行了检测。

## 2、检测项目信息

检测项目信息见表2-1。

表2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	检测项目	样品状态	检测频次
有组织 废气	DA001 1#焚烧炉排气筒 DA002 2#焚烧炉排气筒	汞及其化合物、锡及其化合物	滤筒	检测1天 1天3次
		镉、铊及其化合物		
		锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物		

## 3、检测方法来源

检测方法来源见表3-1。

表3-1 有组织废气检测方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
汞及其化合物	污染源监测 原子荧光分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003)第五篇第三章 七(二)	AFS-8500 原子荧光光度计 YYQ-JL004	$3 \times 10^{-3}$
镉	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 657-2013	7800 电感耦合等离子体质谱仪 YYQ-JL001	0.008
铊				0.008
锑				0.02
砷				0.2
铅				0.2
铬				0.3
钴				0.008
铜				0.2
锰				0.07
镍				0.1
锡				0.3

#### 4、评价标准

有组织废气评价标准：《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014）表4标准限值。

#### 5、检测结果及评价

检测结果见表5-1。

表5-1 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果（2022.03.03）				标准限值	
		第一次	第二次	第三次	均值		
DA001 1#焚烧炉排气筒（排气筒高度80m）	流量（m <sup>3</sup> /h）	38941	37625	38837	38468	/	
	流速（m/s）	11.5	11.2	11.5	11.4	/	
	烟温（℃）	135	137	137	136	/	
	含氧量（%）	7.3	7.2	7.4	7.3	/	
	汞及其化合物	实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	未检出	未检出	未检出	未检出	/
		排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05
	流量（m <sup>3</sup> /h）	39218	38019	38701	38646	/	
	流速（m/s）	11.6	11.3	11.5	11.5	/	
	烟温（℃）	138	139	138	138	/	
	含氧量（%）	7.5	7.5	7.2	7.4	/	
	镉、铊及其化合物	实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	1.42×10 <sup>-4</sup>	1.59×10 <sup>-4</sup>	1.30×10 <sup>-4</sup>	1.44×10 <sup>-4</sup>	/
		排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	1.05×10 <sup>-4</sup>	1.18×10 <sup>-4</sup>	9.42×10 <sup>-5</sup>	1.06×10 <sup>-4</sup>	0.1
	铋、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	2.02×10 <sup>-2</sup>	2.18×10 <sup>-2</sup>	2.16×10 <sup>-2</sup>	2.12×10 <sup>-2</sup>	/
		排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	1.50×10 <sup>-2</sup>	1.61×10 <sup>-2</sup>	1.57×10 <sup>-2</sup>	1.56×10 <sup>-2</sup>	1.0
	锡及其化合物	实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	8×10 <sup>-4</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	/
		排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	5.93×10 <sup>-4</sup>	6.67×10 <sup>-4</sup>	6.52×10 <sup>-4</sup>	6.37×10 <sup>-4</sup>	/



表 5-1: 续

检测点位	检测项目	检测结果 (2022.03.03)				标准限值	
		第一次	第二次	第三次	均值		
DA002 2#焚烧炉排气筒 (排气筒高度 80m)	流量 (m <sup>3</sup> /h)	43702	44018	42915	43545	/	
	流速 (m/s)	13.2	13.4	13.0	13.2	/	
	烟温 (°C)	138	140	140	139	/	
	含氧量 (%)	7.1	7.0	6.8	7.0	/	
	汞及其化合物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	未检出	未检出	/
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05
	流量 (m <sup>3</sup> /h)	43231	43570	43912	43571	/	
	流速 (m/s)	13.1	13.3	13.4	13.3	/	
	烟温 (°C)	139	139	140	139	/	
	含氧量 (%)	6.7	6.9	6.8	6.8	/	
	镉、铊及其化合物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.23×10 <sup>-4</sup>	2.15×10 <sup>-4</sup>	1.72×10 <sup>-4</sup>	2.03×10 <sup>-4</sup>	/
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.56×10 <sup>-4</sup>	1.52×10 <sup>-4</sup>	1.21×10 <sup>-4</sup>	1.43×10 <sup>-4</sup>	0.1
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.96×10 <sup>-2</sup>	2.95×10 <sup>-2</sup>	2.95×10 <sup>-2</sup>	2.95×10 <sup>-2</sup>	/
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.07×10 <sup>-2</sup>	2.09×10 <sup>-2</sup>	2.08×10 <sup>-2</sup>	2.08×10 <sup>-2</sup>	1.0
	锡及其化合物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.3×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	/
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.09×10 <sup>-4</sup>	9.22×10 <sup>-4</sup>	9.15×10 <sup>-4</sup>	9.15×10 <sup>-4</sup>	/
备注	(1) 基准氧含量为 11%; (2) 当实测浓度“未检出”时, 排放浓度以“未检出”表示。						

本次检测, 有组织废气汞及其化合物、镉、铊及其化合物、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物检测结果符合《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014) 表 4 标准限值要求。

\*\*\*正文结束\*\*\*



附：检测点位示意图



\*\*\*以下空白\*\*\*

编制：       

审核：       

签发：       

日期： 2022.03.17

日期： 2022.03.17

日期： 2022.03.17

