



182312050535

副本

单位登记号:	510107000687
项目编号:	SCSHLQTHBKJYXGS629-0002

四川省海蓝晴天环保科技有限公司

检 测 报 告

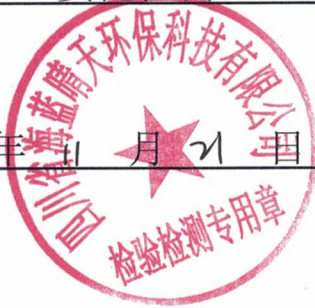
HLQT 检 (201911) 第 042 号

项目名称: 广安市城市生活垃圾
焚烧发电项目 2019-2020 年度环保检测

委托单位: 广安能投华西环保发电有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019 年 11 月 21 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。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费以外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

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

受广安能投华西环保发电有限公司委托，我公司于 2019 年 10 月 26 日对广安市城市生活垃圾焚烧发电项目（四川省广安市岳池县普安镇斑竹园村 6 号）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	1# 医疗废气排气筒	非甲烷总烃	采气袋	检测 1 天 1 天 3 次
	2# 医疗废气排气筒	汞及其化合物	滤筒	

3、检测方法及来源

检测方法及来源见表 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 (mg/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 原子荧光光谱仪 YYQ-JL004	3×10 ⁻³ μg/m ³
非甲烷 总烃	固定污染源排气 总烃、 甲烷和非甲烷总烃的测 定 气相色谱法	HJ 38-2017	7820A 气相色谱仪 YYQ-JL003	0.07

4、评价标准

有组织废气评价标准：《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 其他行业限值，《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2001）表 3 限值。

5、检测结果及评价

检测结果见表 5-1。

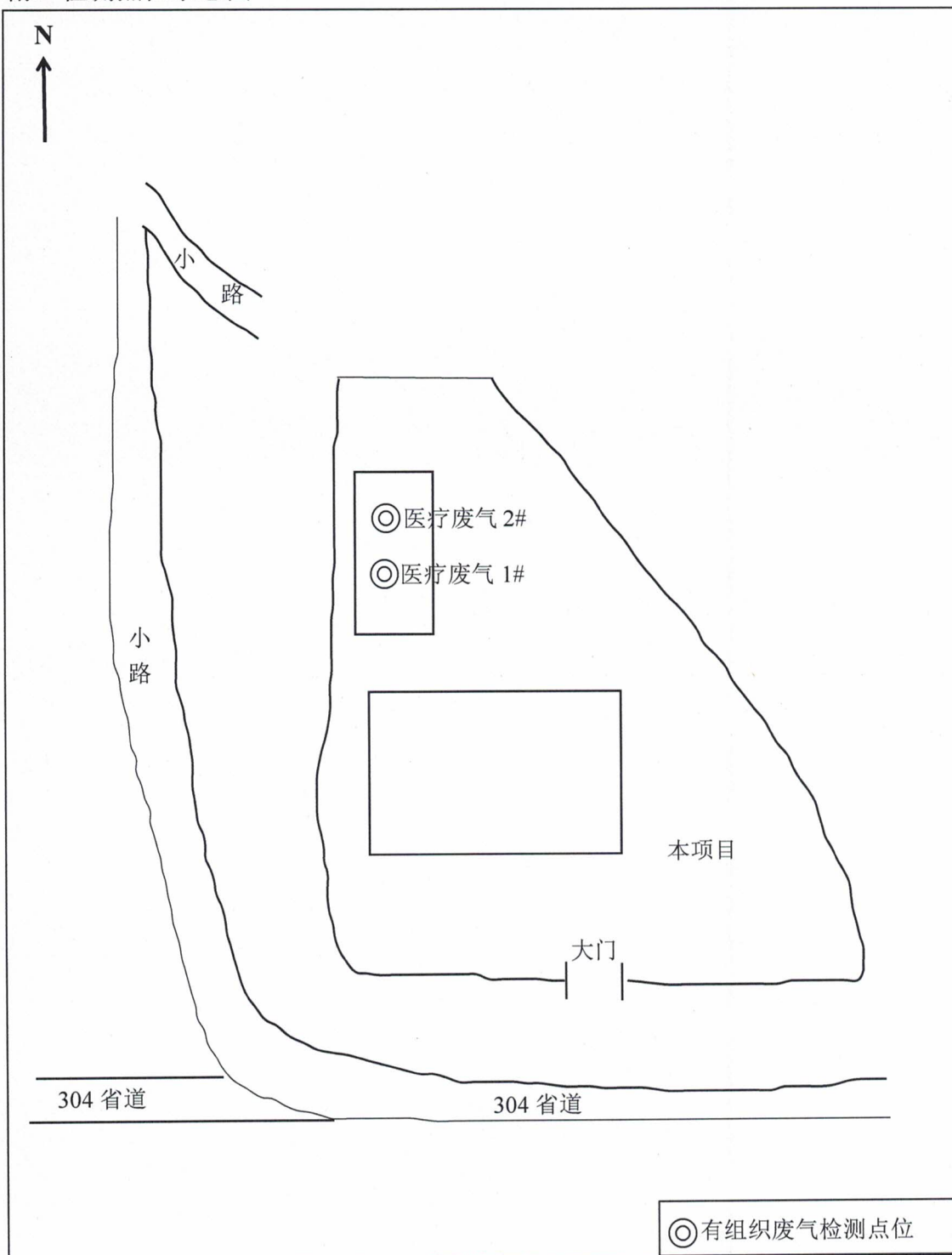
表 5-1 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目		检测结果 (2019.10.26)				标准 限值
			第一次	第二次	第三次	均值	
1# 医疗废气 排气筒 (排气 筒高度 5m)	烟温 (°C)		23	23	24	23	/
	流速 (m/s)		8.7	8.4	8.6	8.6	/
	流量 (m³/h)		6061	5861	6001	5974	/
	含氧量 (%)		20.6	20.6	20.5	20.6	/
	汞及其 化合物	实测浓度 (mg/m³)	2.03×10^{-4}	1.66×10^{-4}	1.63×10^{-4}	1.77×10^{-4}	/
		排放浓度 (mg/m³)	5.08×10^{-3}	4.15×10^{-3}	3.26×10^{-3}	4.16×10^{-3}	0.1
	非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m³)	1.26	0.80	0.97	1.01	60
		排放速率 (kg/h)	7.64×10^{-3}	4.69×10^{-3}	5.82×10^{-3}	6.05×10^{-3}	0.18
2# 医疗废气 排气筒 (排气 筒高度 5m)	烟温 (°C)		22	22	22	22	/
	流速 (m/s)		10.0	9.8	10.4	10.0	/
	流量 (m³/h)		7790	7648	7873	7770	/
	含氧量 (%)		20.6	20.7	20.6	20.6	/
	汞及其 化合物	实测浓度 (mg/m³)	1.58×10^{-4}	1.65×10^{-4}	1.08×10^{-4}	1.44×10^{-4}	/
		排放浓度 (mg/m³)	3.95×10^{-3}	5.50×10^{-3}	2.70×10^{-3}	4.05×10^{-3}	0.1
	非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m³)	1.33	1.63	1.35	1.45	60
		排放速率 (kg/h)	1.04×10^{-2}	1.25×10^{-2}	1.06×10^{-2}	1.12×10^{-2}	0.18
备注	《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 中规定排气筒高度一般不应低于 15m, 不能达到该要求的排气筒, 其排放速率标准值按外推法计算再严格 50% 执行。						

本次检测, 有组织废气汞及其化合物检测结果符合《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2001) 表 3 限值要求, 非甲烷总烃检测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 表 3 其他行业限值要求。

正文结束

附：检测点位示意图



以下空白

编制：王 磊

审核：胡婷

签发：苟旭

日期：2019.11.21

日期：2019.11.21

日期：2019.11.21