

单位登记号:	510107002139
项目编号:	SCSHLQTHBKJYXGS915-0006

四川省海蓝晴天环保科技有限公司

检 测 报 告

HLQT 检 (202011) 第 013 号

项目名称: 广安市垃圾焚烧发电项目 2020 年-2021 年度环保检测

委托单位: 广安川能能源有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020 年 11 月 04 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

受广安川能能源有限公司委托,我公司于 2020 年 10 月 12 日对该公司广安市垃圾焚烧发电项目(四川省广安市岳池县普安镇斑竹园村 6 号)废水进行了检测。

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
废水	DW001 渗滤液处理系统	pH、化学需氧量(COD _{Cr})、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、总氮	透明、无色、无异味	检测 1 天 1 天 3 次

3、检测方法来源

检测方法来源见表 3-1。

表 3-1 废水检测方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限(mg/L)
pH	便携式 pH 计法	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002)第三篇第一章 六(二)	便携式 S2 pH 计 LYQ-JL002	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 LYQ-JL028	0.025
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-89	101-2AB 电热鼓风干燥箱 LYQ-JL007 ME204E 电子天平 LYQ-JL013	4
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-89	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 LYQ-JL028	0.01
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 LYQ-JL028	0.05
化学需氧量(COD _{Cr})	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法	HJ 828-2017	50.00mL 滴定管	4
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	SPX-250BE 生化培养箱 LYQ-JL045 F4-standard 溶解氧测定仪 LYQ-JL023	0.5

4、评价标准

废水评价标准：《生活垃圾填埋场控制标准》（GB16889-2008）表 2 限值。

5、检测结果及评价

检测结果见表 5-1。

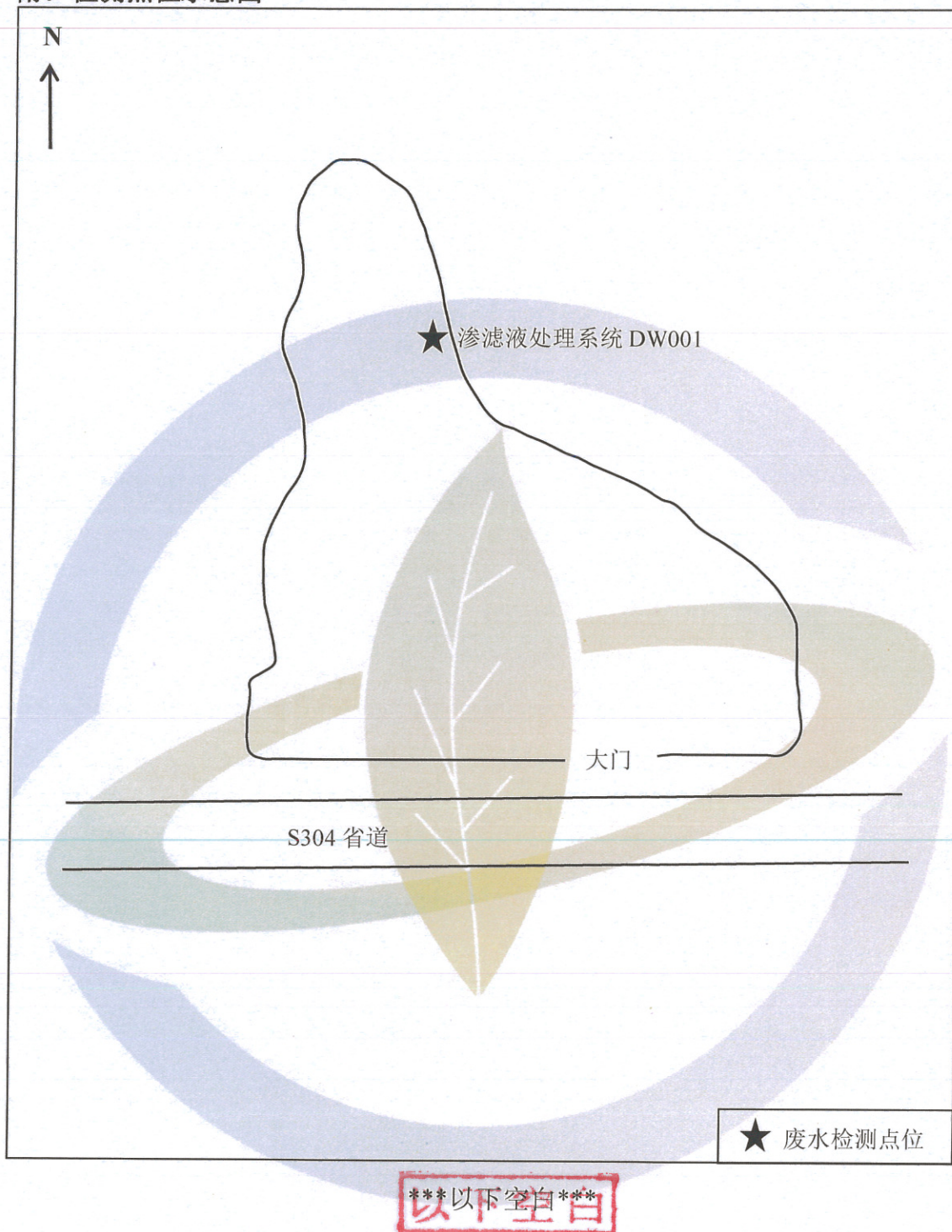
表 5-1 废水检测结果 单位：mg/L

检测点位	检测项目	检测结果 (2020.10.12)				标准限值
		第一次	第二次	第三次	均值或范围	
DW001 渗滤液处理 系统	pH(无量纲)	7.16	6.98	7.20	6.98~7.20	/
	化学需氧量 (COD _{Cr})	23	20	21	21	100
	五日生化 需氧量	3.4	2.9	2.8	3.0	30
	氨氮	0.963	0.895	0.835	0.898	25
	悬浮物	29	26	22	26	30
	总磷	0.02	0.01	0.01	0.01	3
	总氮	14.2	14.3	14.5	14.3	40

本次检测，废水化学需氧量（COD_{Cr}）、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、总氮检测结果符合《生活垃圾填埋场控制标准》（GB16889-2008）表 2 限值要求。

正文结束

附：检测点位示意图

编制： 周鑫审核： 胡婷签发： 李亚日期： 2020.11.06日期： 2020.11.04日期： 2020.11.04

