



青山绿水  
QINGSHANLVSHUI

QSLs-ZL36-07-2021-1



211012052340

# 检测报告

报告编号: CQHW220464

检测类别: 委托检测

受检单位: 常州市龙顺环保服务有限公司

委托单位: 常州市龙顺环保服务有限公司

青山绿水(江苏)检验检测有限公司

地址: 常州市天宁区常州检验检测产业园5号楼401室、501室、601室  
电话: 0519-88163870 0519-88065870



## 说 明

- 1、本报告须编制、审核、签发人签字，加盖本公司检验检测专用章、资质认定标志后方可生效。
- 2、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由客户提供。
- 3、委托检测本单位仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。
- 4、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。
- 5、委托方如对检测报告结果有异议，自收到本检测报告之日起十日内与我公司联系，逾期不予受理。
- 6、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 7、本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其他任何形式篡改均属无效。
- 8、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。



# 检测报告

## 一、基本情况

受检单位	常州市龙顺环保服务有限公司	联系人	张文伟
采样地址	江苏省常州市钟楼经济开发区星港路 65-28	联系电话	13506146646
检测内容	废水、有组织废气	检测日期	2022年01月20日-26日
备注	“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。		

## 二、检测方法及仪器

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV7504 紫外可见分光光度计	0.025mg/L
有组织废气	铬	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪、5110 电感耦合等离子光谱仪	3 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
	锡			1.5 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
	铈			0.6 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
	铜			0.675 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
	锰			1.5 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	3mg/m <sup>3</sup>

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

检测地点	样品状态	检测项目	检测结果 (mg/L)
			采样日期: 2022年01月20日
雨水排口 ★Y01	无色无味	化学需氧量	33
		氨氮	0.246



## 检测报告

表 2-1 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果			
		采样日期：2022 年 01 月 20 日			
		第一次	第二次	第三次	平均值
测点位置		活性炭再生排气筒出口◎01			
净化装置		旋风分离器、二燃室、SNCR 脱硝、半干式急冷塔、焊捕集器、干式反应器、布袋除尘、臭氧脱硝脱氨、喷淋吸收、蒸汽加热器			
运行负荷		正常生产			
测点废气温度 (°C)		57.6	58.3	59.0	58.3
测点废气平均流速 (m/s)		2.8	2.5	2.8	2.7
测点废气含湿量 (%)		3.3	3.4	3.4	3.4
测点废气含氧量 (%)		17.8	18.0	17.7	17.8
标态废气流量 (m <sup>3</sup> /h)		14392	12808	14314	13838
铬	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
锡	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
锑	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
铜	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
锰	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.56×10 <sup>-3</sup>	1.57×10 <sup>-3</sup>	1.57×10 <sup>-3</sup>	1.57×10 <sup>-3</sup>
	排放速率 (kg/h)	2.25×10 <sup>-5</sup>	2.01×10 <sup>-5</sup>	2.25×10 <sup>-5</sup>	2.17×10 <sup>-5</sup>
备注	铬、锡、锑、铜、锰的分析结果单位为μg/m <sup>3</sup> ，已换算为 mg/m <sup>3</sup> (注：1μg/m <sup>3</sup> =10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> )。				



## 检测报告

表 2-2 有组织废气检测结果

检测项目	检测结果				
	采样日期：2022 年 01 月 20 日				
	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点位置	DA010 废气排气筒出口◎02				
燃料种类	天然气				
运行负荷	正常生产				
测点废气温度 (°C)	70.6	70.5	70.8	70.6	
测点废气平均流速 (m/s)	5.7	5.8	5.8	5.8	
测点废气含湿量 (%)	4.2	4.4	4.5	4.4	
测点废气含氧量 (%)	12.2	12.1	12.3	12.2	
标态废气流量 (m <sup>3</sup> /h)	1117	1201	1276	1198	
氮氧化物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11	13	13	12
	排放速率 (kg/h)	1.23×10 <sup>-2</sup>	1.56×10 <sup>-2</sup>	1.66×10 <sup>-2</sup>	1.44×10 <sup>-2</sup>

### 四、结果说明

附表 1 有组织废气测点参数

采样日期	测点位置	排气筒高度 (m)	测点截面积 (m <sup>2</sup> )
2022 年 01 月 20 日	活性炭再生排气筒出口◎01	35	1.77
	DA010 废气排气筒出口◎02	15	0.0707



# 检测报告

附表2 质量控制情况表

污染物名称	样品数	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样(个)	检查率(%)	合格率(%)	加标样(个)	检查率(%)	合格率(%)	标样或自配标准溶液(个)	合格率(%)
氨氮	1	1	100	100	/	/	/	1	100
化学需氧量	1	1	100	100	/	/	/	1	100

-----报告结束-----

报告编制: 徐霞  
报告一审: 李璇  
报告二审: 朱磊  
报告签发: 朱磊



签发日期: 2022年02月09日



# 检测报告

附图：检测布点平面示意图

