



# 检测 报 告

委 托 单 位:

长春一汽富维海拉车灯有限公司

项 目 名 称:

长春一汽富维海拉车灯有限公司环境检测项目

样 品 类 别:

废气

报 告 日 期:

2022 年 9 月 3 日

吉 林 省 鑫 誉 环 境 检 测 有 限 公 司



## 声明:

- 1.报告未加盖本公司“CMA”章、“检验检测专用章”无效,无授权签字人签名无效,无骑缝章或涂改无效。
- 2.本报告只使用于检测目的的范围。
- 3.未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
- 4.本报告仅对送检样品或采集样品分析结果负责,不对委托方送检样品的真实性负责,所出具数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况。
- 5.本报告中采样点位及采样时间等均由委托方提供并确认,检测结果仅代表检测现场当时所处的工况及环境条件下的项目测值,不对采样点位、时间等的适宜性、科学性等负责。
- 6.本报告中委托方一切资料信息均为客户提供,不对信息真实性和准确性负责。
- 7.若对检测报告有异议,请在收到报告后五日内向检测单位提出,逾期将不受理。

## 本机构通讯资料:

联系地址:长春市高新开发区软件路 206 号第 3 层 B 区 301-305 室

电话: 0431-87011128

传真: 0431-87011128

电子邮箱: xinyu\_testing@126.com



## 一、检测概况

项 目 名 称	长春一汽富维海拉车灯有限公司环境检测项目		
采 样 地 址	长春市		
样 品 类 别	废气	采 样 人 员	张绪阳 王元军
采 样 日 期	2022 年 8 月 31 日	检 测 日 期	2022 年 8 月 31 日至 9 月 2 日
采 样 依 据	《固定污染源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）		
采样仪器名称型号及编号	自动烟尘/气测试仪 3012H XYJCS079		

## 二、检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
1	颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	电子天平 PT-104/55S XYJCS016	1.0	mg/m <sup>3</sup>
2	含氧量	电化学法测定氧（B）《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）（国家环境保护总局编，中国环境出版集团出版，2003 年）第五篇 第二章 六（三）	自动烟尘/气测试仪 3012H XYJCS079	—	%
3	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 HJ/T 57-2017	自动烟尘/气测试仪 3012H XYJCS079	3	mg/m <sup>3</sup>
4	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	自动烟尘/气测试仪 3012H XYJCS079	3	mg/m <sup>3</sup>
5	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC9790 II XYJCS059	0.07	mg/m <sup>3</sup>

## 三、天气条件

检测日期	气温℃	气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	风向
2022 年 8 月 31 日	25.7	100.8	55.7	1.3	西

## 四、检测结果

### 1、检测结果（一）

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	限值标准	实测浓度	折算浓度	排放速率	排风量	含氧量
				mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h	%
2022 年 8 月 31 日 (第一次)	燃气锅炉 排气筒	颗粒物	20220831 FQ080101	20	6.0	9.1	0.008	1331	9.5
		二氧化硫	/	50	3	5	0.004		
		氮氧化物	/	150	74	113	0.098		
2022 年 8 月 31 日 (第二次)	燃气锅炉 排气筒	颗粒物	20220831 FQ080102	20	5.8	8.6	0.008	1347	9.2
		二氧化硫	/	50	3	4	0.004		
		氮氧化物	/	150	79	117	0.106		
2022 年 8 月 31 日 (第三次)	燃气锅炉 排气筒	颗粒物	20220831 FQ080103	20	6.3	9.4	0.008	1327	9.3
		二氧化硫	/	50	3	4	0.004		
		氮氧化物	/	150	77	115	0.102		
备注：限值标准执行《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 中表 3 大气污染物特别排放限值。									

### 2、检测结果（二）

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	限值标准	检测结果	排风量	排放速率
				mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h	kg/h
2022年8月31日 (第一次)	注塑废气排气筒	非甲烷总烃	20220831 FQ080201	100	7.85	3150	0.025
	镀铝废气排气筒	颗粒物	20220831 FQ080301	120	4.7	744	0.003
	烘干废气排气筒	非甲烷总烃	20220831 FQ080401	120	7.68	3175	0.024
	防雾喷漆排气筒	颗粒物	20220831 FQ080501	120	4.2	2969	0.012
		非甲烷总烃	20220831 FQ080502	120	8.44		0.025
	硬化喷漆排气筒	颗粒物	20220831 FQ080601	120	4.8	3014	0.014
		非甲烷总烃	20220831 FQ080602	120	8.08		0.024



续上表

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	限值标准	检测结果	排风量	排放速率
				mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h	kg/h
2022 年 8 月 31 日 (第二次)	注塑废气排气筒	非甲烷总烃	20220831 FQ080202	100	7.94	3254	0.026
	镀铝废气排气筒	颗粒物	20220831 FQ080302	120	5.1	809	0.004
	烘干废气排气筒	非甲烷总烃	20220831 FQ080402	120	7.95	3024	0.024
	防雾喷漆排气筒	颗粒物	20220831 FQ080503	120	4.5	2957	0.013
		非甲烷总烃	20220831 FQ080504	120	8.31		0.025
	硬化喷漆排气筒	颗粒物	20220831 FQ080603	120	4.4	2998	0.013
		非甲烷总烃	20220831 FQ080604	120	8.05		0.024
2022 年 8 月 31 日 (第三次)	注塑废气排气筒	非甲烷总烃	20220831 FQ080203	100	7.88	3186	0.025
	镀铝废气排气筒	颗粒物	20220831 FQ080303	120	5.7	772	0.004
	烘干废气排气筒	非甲烷总烃	20220831 FQ080403	120	7.86	3135	0.025
	防雾喷漆排气筒	颗粒物	20220831 FQ080505	120	4.2	2964	0.012
		非甲烷总烃	20220831 FQ080506	120	8.32		0.025
	硬化喷漆排气筒	颗粒物	20220831 FQ080605	120	4.6	3012	0.014
		非甲烷总烃	20220831 FQ080606	120	8.12		0.024

备注：注塑废气排气筒限值标准执行《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 中表 4 大气污染物排放限值；其他排气筒限值标准执行《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 中表 2 新污染源大气污染物排放限值。

编写: 陆微

签发: 孙永芳

审核: 苗磊

签发日期: 2022年9月3日

---  
\*\* 报告结束 \*\*