

# 检 测 报 告

报告编号: ZXND231389C

项目名称: 长春富维汽车视镜系统有限公司 2023 年 3 月份环境检测

委托单位: 长春富维汽车视镜系统有限公司

检测类别: 委托检测

样品类别: 废气、废水

吉林省众鑫工程技术咨询有限公司

2023 年 03 月 15 日



## 声 明

- 1、本《检测报告》仅对本次委托项目负责。
- 2、检测工作依据有关法规、标准、协议和技术文件进行。
- 3、本《检测报告》如有涂改、增减无效，未加盖计量认证章、检验检测专用章和骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
- 4、未经本公司书面批准，本《检测报告》不得复制。
- 5、本《检测报告》仅对该批样品检测结果负责，委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
- 6、委托单位对样品的代表性和真实性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 7、本《检测报告》分为正副本，正本交客户，副本存档。
- 8、当本公司不负责抽样（如样品是客户提供）时，本《检测报告》结果仅适用于客户提供的样品。

机构地址：吉林省长春市高新技术产业开发区宇光街 399 号 1 幢 1 单元 201 室

邮政编码：130000

电话号码：0431-8927 1166

传 真：0431-8927 1166

## 1 项目概况

表 1 基本情况描述

项目所在地址	长春高新技术开发区卓越大街 99 号		
采样（检测）日期	2023.03.09	采样（检测）人员	冯纲、周鹏等
实验室检验日期	2023.03.09-2023.03.14	实验室检验人员	满彤彤、郑天贺等

表 2 样品情况描述

序号	样品名称	样品状态	样品编号	检测项目
1	有组织废气	气态、固态	ZXND231389C-B	非甲烷总烃、流量、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度
2	废水	液态	ZXND231389C-H	石油类、五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )、悬浮物、阴离子表面活性剂

表 3 采样（检测）期间天气状况描述

采样（检测）日期	天气状况
2023.03.09	天气情况：多云 平均风速：2.8m/s 大气压：98.8kPa 风向：东风

## 2 分析方法

表 4 检测项目分析方法及相关方法标准号

序号	检测项目	分析方法	方法标准号	检出限
1	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/T 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
2	流量	固定污染源排气中颗粒物测定和气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	/
3	颗粒物	锅炉烟尘测试方法	GB/T 5468-1991	/
4	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	3mg/m <sup>3</sup>
5	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	3mg/m <sup>3</sup>
6	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	/
7	石油类	水质 石油类和动植物油类的	HJ 637-2018	0.06mg/L

序号	检测项目	分析方法	方法标准号	检出限
		测定 红外分光光度法		
8	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L
9	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	/
10	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	0.05mg/L

### 3 分析仪器

表 5 检测分析仪器一览表

序号	检测项目	仪器名称	仪器编号
1	非甲烷总烃	气相色谱仪	JLZX/YQ-034-2016
2	流量	自动烟尘烟气测试仪	JLZX/YQ-017-2021
3	颗粒物	电子天平	JLZX/YQ-020-2018
4	二氧化硫	自动烟尘烟气测试仪	JLZX/YQ-017-2021
5	氮氧化物	自动烟尘烟气测试仪	JLZX/YQ-017-2021
6	烟气黑度	林格曼烟气黑度图	JLZX/YQ-022-2016
7	石油类	红外光度测油仪	JLZX/YQ-024-2016
8	五日生化需氧(BOD <sub>5</sub> )	生化培养箱	JLZX/YQ-010-2016
9	悬浮物	电子天平	JLZX/YQ-006-2016
10	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计	JLZX/YQ-002-2016

### 4 检测结果

#### 4.1 废气

表 6 有组织废气检测结果

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果			单位
			第一次	第二次	第三次	
RTO 废气 排放口 DA001	2023.03.09	非甲烷总烃	1.20	1.14	1.16	mg/m <sup>3</sup>
		流量	2795	2850	2811	Nm <sup>3</sup> /h
		排放速率	0.003	0.003	0.003	kg/h
锅炉废气 排放口		颗粒物 (实测浓度)	8.9	9.3	7.3	mg/m <sup>3</sup>

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果			单位
			第一次	第二次	第三次	
		颗粒物 (折算浓度)	10.0	10.5	8.3	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率 (颗粒物)	0.016	0.017	0.014	kg/h
		二氧化硫 (实测浓度)	未检出	未检出	未检出	mg/m <sup>3</sup>
		二氧化硫 (折算浓度)	/	/	/	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率 (二氧化硫)	/	/	/	kg/h
		氮氧化物 (实测浓度)	115	118	112	mg/m <sup>3</sup>
		氮氧化物 (折算浓度)	130	133	127	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率 (氮氧化物)	0.209	0.217	0.212	kg/h
		流量	1818	1840	1897	Nm <sup>3</sup> /h
		烟气黑度	<1	<1	<1	级

## 4.2 废水

表 7 废水检测结果

采样地点	采样日期	检测项目	检测结果	单位
污水站口	2023.03.09	石油类	0.63	mg/L
		五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	26.1	mg/L
		悬浮物	13	mg/L
		阴离子表面活性剂	0.235	mg/L

(以下空白)

编写人: 杜景新

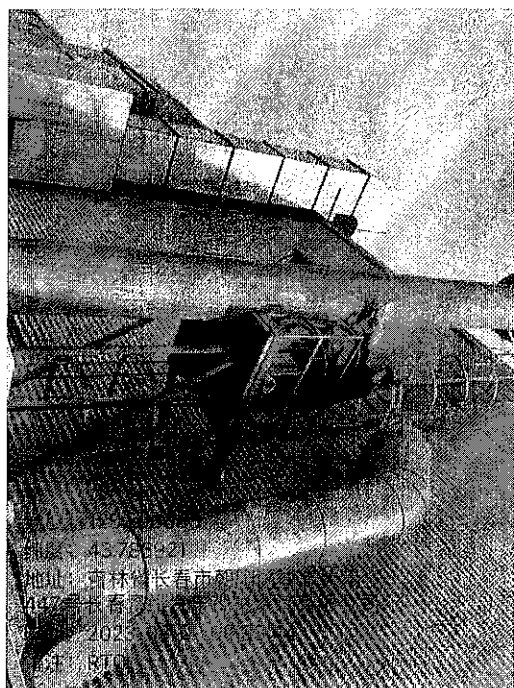
审核人:

签发人: 刘

吉林省众鑫工程技术咨询有限公司

2023年03月15日

## 附图



附图1 RTO 废气现场采样图



附图2 锅炉废气现场采样图



附图3 废水现场采样图