

报告编号: HJ20210187



检 测 报 告

委托单位: 长春富维梅克朗汽车镜有限公司

受检单位: 长春富维梅克朗汽车镜有限公司

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水、废气、噪声

吉林省安全生产检测检验股份有限公司



声 明

- 1、无本公司检测检验专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 2、本检测报告涂改无效。
- 3、本检测报告只对所检样品的检测结果负责。由委托单位自行采集的样品，本检测报告仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 4、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
- 5、对本检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 6、本检测报告未经同意不得用于商业性宣传。

机构名称: 吉林省安全生产检测检验股份有限公司

机构地址: 长春市高新开发区硅谷西街566B号

邮政编码: 130012

电 话: 0431—88029771

传 真: 0431—88029771

一、前言

受长春富维梅克朗汽车镜有限公司的委托, 吉林省安全生产检测检验股份有限公司于2021年2月25日对该企业的废水、废气、噪声进行了检测。

二、项目信息

表 2-1 项目信息

委托单位	长春富维梅克朗汽车镜有限公司	受检单位	长春富维梅克朗汽车镜有限公司
检测地点	长春高新技术产业开发区卓越大街 99 号	联系人/电话	-
采样日期	2021 年 2 月 25 日	检测日期	2021 年 2 月 25 日
样品来源	送样 <input type="checkbox"/> 采样 <input checked="" type="checkbox"/>	样品总数	22
检测方案	一、样品类别: 废水 检测点位: 污水总排口、厂界总排口 检测项目: pH、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、石油类、氨氮、阴离子表面活性剂、总磷 (1 次/天, 共 1 天) 二、样品类别: 废气 检测点位: 锅炉总排口 检测项目: 颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度 (1 次/天, 共 1 天) 检测点位: 废气燃烧炉排气筒 检测项目: 颗粒物、氮氧化物、二氧化硫 (1 次/天, 共 1 天) 检测点位: 油烟净化器前口、油烟净化器后口 检测项目: 油烟 (1 次/天, 共 1 天) 三、样品类别: 噪声 检测点位: 厂界东侧 1#, 厂界南侧 2#, 厂界西侧 3#, 厂界北侧 4# 检测项目: 噪声 (2 次/天, 共 1 天, 昼夜各检测 1 次)		
样品表征或状态描述	一、废水: 污水总排口: 无色、透明、微弱气味、无浮油 厂界总排口: 淡灰、微浊、微弱气味、无浮油 二、废气: 锅炉总排口: 完好 废气燃烧炉排气筒: 完好 饮食业油烟: 完好		

三、依据和检测分析方法

- (1) HJ 493-2009 《水质 样品的保存和管理技术规定》
- (2) HJ 494-2009 《水质 采样技术指导》
- (3) HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》
- (4) GB/T 16157-1996 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》
- (5) HJ/T 397-2007 《固定源废气监测技术规范》
- (6) GB 18483-2001 《饮食业油烟排放标准 (试行)》
- (7) GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》

表 3-1 检测分析方法

序号	检测项目	标准号	方法名称
1	pH	GB 6920-1986	水质 pH 值的测定 玻璃电极法
2	悬浮物	GB 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法
3	生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法
4	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法
5	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮 纳氏试剂分光光度法
6	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法
7	阴离子表面活性剂	GB 7494-1987	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法
8	总磷	GB 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法
9	颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法
10	氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法
11	二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法
12	烟气黑度	HJ/T 398-2007	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法
13	油烟	HJ 1077-2019	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法
14	噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准

四、仪器设备

表 4-1 仪器设备

序号	检测项目	设备名称	设备型号	设备编号
1	pH	pH 计	PHSJ-4F	H-176
2	悬浮物	电子天平	Quintix35-1CN/SQP 型	H-238
3	生化需氧量	生化培养箱	SPX-70BIII	H-088
		便携式溶解氧测定仪	HQ30D	H-091
4	化学需氧量	酸式滴定管	50mL	H-298

序号	检测项目	设备名称	设备型号	设备编号
5	氨氮	紫外可见分光光度计	UV-2100	H-005
6	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计	UV-2100	H-005
7	石油类	红外分光测油仪	JL BG-126u	H-096
8	油烟			
9	总磷	紫外可见分光光度计	UV-2100	H-005
10	颗粒物	电子天平	Quintix35-1CN/SQP 型	H-238
11	氮氧化物	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	3012H-D	E-483
12	二氧化硫			
13	烟气黑度	林格曼烟气浓度图	ZLK203	G-022
14	噪声	多功能声级计	AWA6228+	G-021

五、检测结果

表 5-1 废水检测分析报告

序号	检测点位	检测时间	样品编号	检测项目	单位	检测结果
1	污水总排口	2021 年 2 月 25 日	HJ20210187-S-1	pH	无量纲	7.32
2				悬浮物	mg/L	26
3			HJ20210187-S-3	生化需氧量	mg/L	24.0
4			HJ20210187-S-2	化学需氧量	mg/L	73
5				氨氮	mg/L	0.72
6				总磷	mg/L	2.87
7			HJ20210187-S-4	石油类	mg/L	0.56
8			HJ20210187-S-5	阴离子表面活性剂	mg/L	0.136
9	厂界总排口	2021 年 2 月 25 日	HJ20210187-S-11	pH	无量纲	7.44
10				悬浮物	mg/L	29
11			HJ20210187-S-13	生化需氧量	mg/L	73.9
12			HJ20210187-S-12	化学需氧量	mg/L	237

表 5-5 饮食业油烟检测分析报告

序号	检测点位	检测时间	样品编号	检测项目	平均标干 烟气量 (m ³ /h)	符号	单位	平均检 测结果
1	油烟净化 器前口	2021 年 2 月 25 日	HJ20210187 -Q-1~5	处理前油 烟浓度	8109	C _前	mg/m ³	2.00
2	油烟净化 器后口		HJ20210187 -Q-6~10	油烟排放 浓度	7411	C _后	mg/m ³	0.14
3	-		-	油烟去除 效率	-	P	%	93.60

表 5-6 厂界噪声检测分析报告

序号	检测点位	检测日期	单位	检测结果	
				昼间	夜间
1	厂界东侧 1#	2021 年 2 月 25 日	dB(A)	57	50
2	厂界南侧 2#		dB(A)	55	48
3	厂界西侧 3#		dB(A)	54	49
4	厂界北侧 4#		dB(A)	51	50

六、气象条件参数

表 6-1 气象条件参数

序号	日期	天气状况	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
1	2021 年 2 月 25 日 (昼)	晴	-7.2	100.1	1.7	西
2	2021 年 2 月 25 日 (夜)	晴	-	-	1.9	西

七、附图

报告编号: HJ20210187

序号	检测点位	检测时间	样品编号	检测项目	单位	检测结果
13	厂界总排口	2021年2月25日	HJ20210187-S-12	氨氮	mg/L	13.08
14				总磷	mg/L	7.14
15			HJ20210187-S-14	石油类	mg/L	0.43
16			HJ20210187-S-15	阴离子表面活性剂	mg/L	6.332

表 5-2 锅炉废气检测分析报告

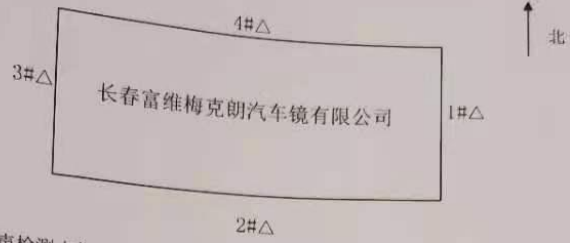
序号	检测点位	检测时间	样品编号	检测项目	标干烟气量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)
1	锅炉总排口	2021年2月25日	HJ20210187-Q-11	颗粒物	768	12.1	14.9
2			-	氮氧化物		80	98.6
3				二氧化硫		9	11.1
4				烟气黑度		<1	

表 5-3 有组织废气检测分析报告

序号	检测点位	检测时间	样品编号	检测项目	标干烟气量 (m³/h)	检测结果 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)
1	废气燃烧炉排气筒	2021年2月25日	HJ20210187-Q-13	颗粒物	3037	11.8	12.2
2			-	氮氧化物		11	11.4
3				二氧化硫		89	92.2

表 5-4 饮食业油烟基本信息

受检单位	长春富维梅克朗汽车镜有限公司	采样日期	2021年2月25日
排气筒名称	油烟净化器	净化器型号	BS-216J-8K
净化器制造厂	江门市科蓝环保设备有限公司	投运日期	\
净化方式/过滤设备	静电油烟净化器	折算灶头数 (个)	6.5
排气罩灶面总投影面积 (m²)	7.2	规模	大



注: △为厂界噪声检测点位

图 7-1 厂界噪声检测点位示意图

编写人: 张钧 审核人: 王琪 签发人: 逯海萍

签发日期: 2021年03月22日

以下为空白, 无正文。

