

报告编号:HJ20240054



检 测 报 告

委托单位: 中国第一汽车股份有限公司动能分公司

受检单位: 中国第一汽车股份有限公司动能分公司

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水、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：长春市高新开发区卓越东街888号

邮政编码：130103

电话：0431—88029771

传真：0431—88029771

一、前言

受中国第一汽车股份有限公司动能分公司的委托, 吉林省安全生产检测检验股份有限公司于 2024 年 1 月 12 日对该企业的废水、噪声进行了检测。

二、项目信息

表 2-1 项目信息

委托单位	中国第一汽车股份有限公司动能分公司	受检单位	中国第一汽车股份有限公司动能分公司
检测地点	吉林省长春市绿园区东风大街 2259 号	联系人/电话	13304318832
采样日期	2024 年 1 月 12 日	检测日期	2024 年 1 月 12 日-19 日
样品来源	送样 ☐ 采样 ☒	样品总数	3
检测方案	一、样品类别: 废水 检测点位: 电站总排放口 检测项目: pH、悬浮物、溶解性总固体、色度、化学需氧量、氨氮、总磷、石油类、挥发酚、硫化物、氟化物、全盐量、流量 (3 次/天, 共 1 天) 二、样品类别: 噪声 检测地点: 厂界东侧外 1m 处 1#、厂界南侧外 1m 处 2#、厂界西侧外 1m 处 3#、厂界北侧外 1m 处 4# 检测项目: 噪声 (2 次/天, 昼夜各一次, 共 1 天)		
样品表征或状态描述	废水: 无色、透明、无异味、无浮油		
样品编号	HJ20240054-S-1~3		

三、依据和检测分析方法

1. 依据

- (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 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》
- (5) HJ 706-2014 《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》

2.检测分析方法

表 3-1 检测分析方法

序号	检测项目	标准号	方法名称
1	pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法
2	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
3	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法
4	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
5	总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法

序号	检测项目	标准号	方法名称
6	色度	HJ 1182-2021	水质 色度的测定 稀释倍数法
7	挥发酚	HJ 503-2009	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法
8	硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
9	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标
10	氟化物	HJ 84-2016	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法
11	悬浮物	GB 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法
12	全盐量	HJ/T 51-1999	水质全盐量的测定重量法
13	流量	HJ/T 92-2002	水污染物排放总量监测技术规范
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-557
2	悬浮物	精密分析天平	MS205DU/A	H-542
3	化学需氧量	酸式滴定管	50mL	H-298
4	氨氮	紫外可见分光光度计	UV-2100	H-005
5	石油类	红外分光测油仪	JLBG-126u	H-096
6	色度	-	-	-
7	总磷	紫外可见分光光度计	UV-2100	H-005
8	全盐量	精密分析天平	MS205DU/A	H-542
9	溶解性总固体	精密分析天平	MS205DU/A	H-542
10	氟化物	离子色谱仪	INTEGRION HPIC	H-717
11	挥发酚	紫外可见分光光度计	UV-2100	H-005
12	硫化物	紫外可见分光光度计	UV-2100	H-005
13	流量	电子秒表	PC894	L-533
14	噪声	多功能声级计	AWA6228+	G-062

五、检测结果

表 5-1 废水检测分析报告

序号	检测点位	检测日期	检测项目	单位	检测结果		
					第一次	第二次	第三次
1	电站总排放口	2024 年 1 月 12 日-19 日	pH	无量纲	7.1	7.2	7.0
			悬浮物	mg/L	16	18	16
			色度	倍	5	5	5
			化学需氧量	mg/L	54	51	52
			流量	m³/h	19.6	19.4	19.8
			氨氮	mg/L	0.28	0.23	0.24
			总磷	mg/L	0.14	0.18	0.16
			石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L
			全盐量	mg/L	724	719	728
			溶解性总固体	mg/L	720	725	718
			氟化物	mg/L	0.125	0.090	0.106
			挥发酚	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
			硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L

注：L 代表低于检测限（未检出），L 前数字为检出限。

表 5-2 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	最大声级
1	厂界东侧外 1m 处 1#	2024 年 1 月 12 日	dB(A)	51	59
2	厂界南侧外 1m 处 2#		dB(A)	52	59
3	厂界西侧外 1m 处 3#		dB(A)	51	59
4	厂界北侧外 1m 处 4#		dB(A)	50	59

表 5-3 厂界噪声检测分析报告

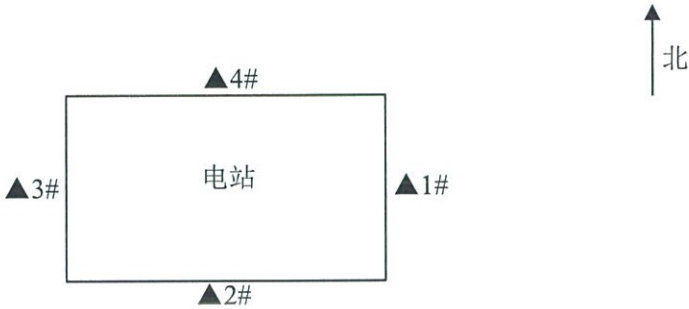
序号	检测点位	检测日期	单位	检测结果	
				夜间	最大声级
1	厂界东侧外 1m 处 1#	2024 年 1 月 12 日	dB(A)	41	50
2	厂界南侧外 1m 处 2#		dB(A)	43	49
3	厂界西侧外 1m 处 3#		dB(A)	44	50
4	厂界北侧外 1m 处 4#		dB(A)	42	50

六、气象条件参数

表 6-1 气象条件参数

序号	采样日期	天气状况	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
1	2024 年 1 月 12 日 (昼)	晴	-	-	1.9	西北
2	2024 年 1 月 12 日 (夜)	晴	-	-	2.2	西北

七、附图



注: ▲为厂界噪声检测点位

图 7-1 噪声检测点位示意图

编写人:  审核人: 王瑞锋

签发人: 
签发日期: 2024 年 1 月 25 日



以下为空白, 无正文。

附页

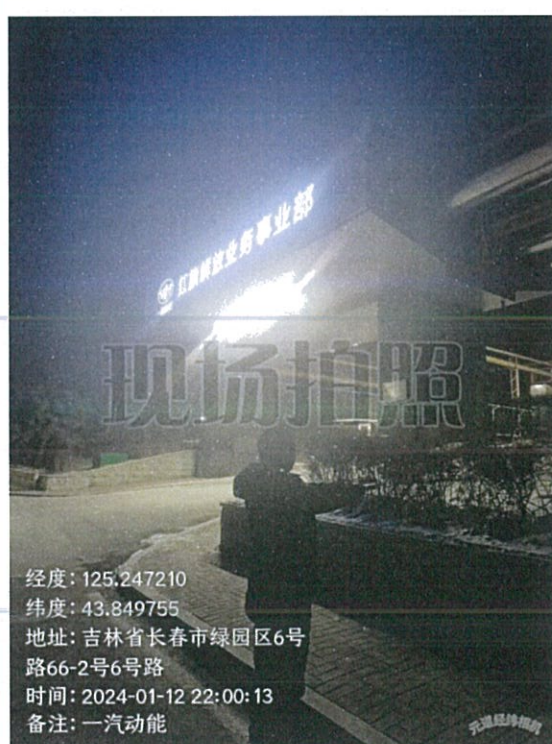
图片



采样图片 1



采样图片 2



采样图片 3

