



241112051773

报告编号: HJ-242069

# 检验检测报告

## Test Report

项目名称: 环境监测 (地下水)

委托单位: 浙江富邦汽车内饰科技有限公司

嘉兴聚力检测技术服务有限公司

Jiaxing Juli Detection Technology Service Co.,Ltd



# 声 明

- 一、本报告无“嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告未加盖骑缝章无效。
- 三、本报告有涂改、增删无效。
- 四、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 五、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未重新加盖“嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测专用章”或公章无效。
- 六、非本公司采样的送样委托检测结果仅对来样负责，不适用于测试样品以外的相同批次，相同规格或相同品牌的产品。
- 七、样品为送检时，样品来源信息由客户提供，本公司不负责其真实性。
- 八、由此测试所发出的任何报告，本公司严格为客户保密。
- 九、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出，逾期将自动视为承认本检测报告。

## 通讯资料

联系地址：嘉兴市嘉善县惠民街道嘉善信息科技城 8 幢

邮政编码：314112

联系电话：0573-84990000

传 真：0573-84990001

网 址：<http://www.zjjlkj.com>



表 1、检测信息概况：

委托单位	浙江富邦汽车内饰科技有限公司		
委托单位地址	嘉兴市海宁市镇保路 86 号		
受检单位	浙江富邦汽车内饰科技有限公司		
受检单位地址	嘉兴市海宁市镇保路 86 号		
检测类别	委托检测	样品类别	地下水
委托日期	2024 年 7 月 16 日	接收日期	2024 年 7 月 16 日
采样方	嘉兴聚力检测技术服务有限公司		
采样地点	受检单位所在地		
采样日期	2024 年 7 月 16 日~7 月 17 日	检测日期	2024 年 7 月 17 日~7 月 27 日
检测地点	pH 值：受检单位所在地；其他项目：本公司实验室		

表 2、检测方法及技术说明：

检测类别	检测项目	分析方法及依据
检测依据 地下水	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023
	pH 值	水质 pH 值测定 电极法 HJ 1147-2020
	总硬度※	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2023
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T 11899-1989
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	



续上表

检测类别	检测项目	分析方法及依据
检测依据 地下水	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)※	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 (4)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009
	碘化物※	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 (11)
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	镉※	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	总铬(六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	四氯化碳※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	氯仿※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	氯甲烷※	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T5750.8-2023 附录 A
	1,1-二氯乙烯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	1,2-二氯乙烷※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	1,1 二氯乙烷※	水质挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012
	顺-1,2-二氯乙 烯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	反-1,2-二氯乙 烯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	二氯甲烷※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
1,2-二氯丙烷※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	



续上表

检测类别	检测项目	分析方法及依据	
检测依据	地下水	1,1,1,2-四氯乙烯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	1,1,2,2-四氯乙烯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	四氯乙烯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	1,1,1-三氯乙烷※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	1,1,2-三氯乙烷※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	三氯乙烯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	1,2,3-三氯丙烷※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	氯乙烯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	苯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	氯苯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	1,2-二氯苯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	1,4-二氯苯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	乙苯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	苯乙烯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	甲苯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	间二甲苯+对二甲苯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	邻二甲苯※	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	
	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	
	苯酚※	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	
	丙酮※	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	
铝※	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		
备注	地下水中总硬度※、高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）※、碘化物※、镉※、四氯化碳※、氯仿※、氯甲烷※、1,1-二氯乙烯※、1,2-二氯乙烯※、1,1 二氯乙烷※、顺-1,2-二氯乙烯※、反-1,2-二氯乙烯※、二氯甲烷※、1,2-二氯丙烷※、1,1,1,2-四氯乙烷※、1,1,2,2-四氯乙烷※、四氯乙烯※、1,1,1-三氯乙烷※、1,1,2-三氯乙烷※、三氯乙烯※、1,2,3-三氯丙烷※、氯乙烯※、苯※、氯苯※、1,2-二氯苯※、1,4-二氯苯※、乙苯※、苯乙烯※、甲苯※、间二甲苯+对二甲苯※、邻二甲苯※、苯酚※、丙酮※为分包项目；由嘉兴中科检测技术服务有限公司（计量认证证书编号：231100340460）提供；总铝※为本公司资质认定许可技术能力范围外项目；由浙江云广检测技术有限公司提供（计量认证证书编号：221120341848）提供		



表 3-1、地下水检测结果表:

测点位置	采样日期	采样时间	样品性状	总硬度※ (mg/L)	铝※ (mg/L)	镉※ (μg/L)	pH 值 (无量纲)		高锰酸盐指 数 (以 O <sub>2</sub> 计) ※ (mg/L)	碘化物※ (mg/L)	苯酚※ (μg/L)	丙酮※ (μg/L)
							测量 值	水温 (°C)				
DW01		11:51	无色、微浑	230	<0.009	<0.05	7.8	24.3	<0.05	<0.5	<0.02	<0.02
2C01		11:10	无色、微浑	170	<0.009	<0.05	7.7	24.1	<0.05	<0.5	<0.02	<0.02
2B01	2024.7.17	11:19	无色、微浑	153	<0.009	<0.05	7.7	27.6	<0.05	<0.5	<0.02	<0.02
2A01		11:32	无色、微浑	189	<0.009	<0.05	7.8	22.9	<0.05	<0.5	<0.02	<0.02
		11:33	无色、微浑	193	<0.009	<0.05	7.8	22.9	<0.05	<0.5	<0.02	<0.02



续上表

测点位置	1,1-二氯乙烯※ (μg/L)	1,2-二氯乙烯※ (μg/L)	1,1-二氯乙烯※ (μg/L)	顺-1,2-二氯乙烯※ (μg/L)	反-1,2-二氯乙烯※ (μg/L)	氯仿※ (μg/L)	四氯化碳※ (μg/L)	二氯甲烷※ (μg/L)	1,2-二氯丙烷※ (μg/L)	1,1,1,2-四氯乙烯※ (μg/L)
DW01	<1.2	<1.4	<1.2	<1.2	<1.1	<1.4	<1.5	<1.0	<1.2	<1.5
2C01	<1.2	<1.4	<1.2	<1.2	<1.1	16.4	<1.5	<1.0	<1.2	<1.5
2B01	<1.2	<1.4	<1.2	<1.1	<1.1	14.6	<1.5	<1.0	<1.2	<1.5
2A01	<1.2	<1.4	<1.2	<1.2	<1.1	18.9	<1.5	<1.0	<1.2	<1.5
	<1.2	<1.4	<1.2	<1.1	<1.1	14.6	<1.5	<1.0	<1.2	<1.5

续上表

测点位置	1,1,2,2-四氯乙烯※ (μg/L)	四氯乙烯※ (μg/L)	1,1,1-三氯乙烯※ (μg/L)	1,1,2-三氯乙烯※ (μg/L)	三氯乙烯※ (μg/L)	1,2,3-三氯丙烷※ (μg/L)	氯乙烯※ (μg/L)	苯※ (μg/L)	氯苯※ (μg/L)	1,2-二氯苯※ (μg/L)
DW01	<1.1	<1.2	<1.4	<1.5	<1.2	<1.2	<1.5	<1.4	<1.0	<0.8
2C01	<1.1	<1.2	<1.4	<1.5	<1.2	<1.2	<1.5	<1.4	<1.0	<0.8
2B01	<1.1	<1.2	<1.4	<1.5	<1.2	<1.2	<1.5	<1.4	<1.0	<0.8
2A01	<1.1	<1.2	<1.4	<1.5	<1.2	<1.2	<1.5	<1.4	<1.0	<0.8
	<1.1	<1.2	<1.4	<1.5	<1.2	<1.2	<1.5	<1.4	<1.0	<0.8



续上表

测点位置	1,4-二氯苯※ ( $\mu\text{g/L}$ )	乙苯※ ( $\mu\text{g/L}$ )	苯乙烯※ ( $\mu\text{g/L}$ )	甲苯※ ( $\mu\text{g/L}$ )	间二甲苯+对二甲苯※ ( $\mu\text{g/L}$ )	邻二甲苯※ ( $\mu\text{g/L}$ )	氯甲烷※ ( $\mu\text{g/L}$ )
DW01	<0.8	<0.8	<0.6	<1.4	<2.2	<1.4	<0.13
2C01	<0.8	<0.8	<0.6	<1.4	<2.2	<1.4	<0.13
2B01	<0.8	<0.8	<0.6	<1.4	<2.2	<1.4	<0.13
2A01	<0.8	<0.8	<0.6	<1.4	<2.2	<1.4	<0.13
	<0.8	<0.8	<0.6	<1.4	<2.2	<1.4	<0.13





表 3-2、地下水检测结果表:

测点位置	采样日期	采样时间	样品性状	色度 (度)	浑浊度 (NTU)	肉眼可见物	溶解性总固体 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	臭和味 (级)	
										原水	原水
DW01		14:27	无色、微浑	<5	1	无	311	27.4	68.5	0	0
2C01		13:34	无色、微浑	<5	1	无	317	59.2	73.9	0	0
2B01	2024.7.17	13:51	无色、微浑	<5	1	无	323	61.0	63.0	0	0
2A01		14:04	无色、微浑	<5	1	无	320	52.6	65.3	0	0
		14:04	无色、微浑	<5	1	无	322	53.0	66.0	0	0



续上表

测点位置	亚硝酸盐氮 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)	硝酸盐氮 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	六价铬 (mg/L)
DW01	0.022	<0.050	<0.08	0.60	0.0041	0.034	0.01	0.002	<0.004
2C01	0.004	<0.050	<0.08	0.45	0.0020	0.071	0.01	0.002	<0.004
2B01	<0.003	<0.050	<0.08	0.48	0.0013	0.066	0.01	0.002	<0.004
2A01	<0.003	<0.050	<0.08	0.52	0.0027	0.053	0.01	0.002	<0.004
	<0.003	<0.050	<0.08	0.52	0.0027	0.058	0.01	0.002	<0.004

续上表

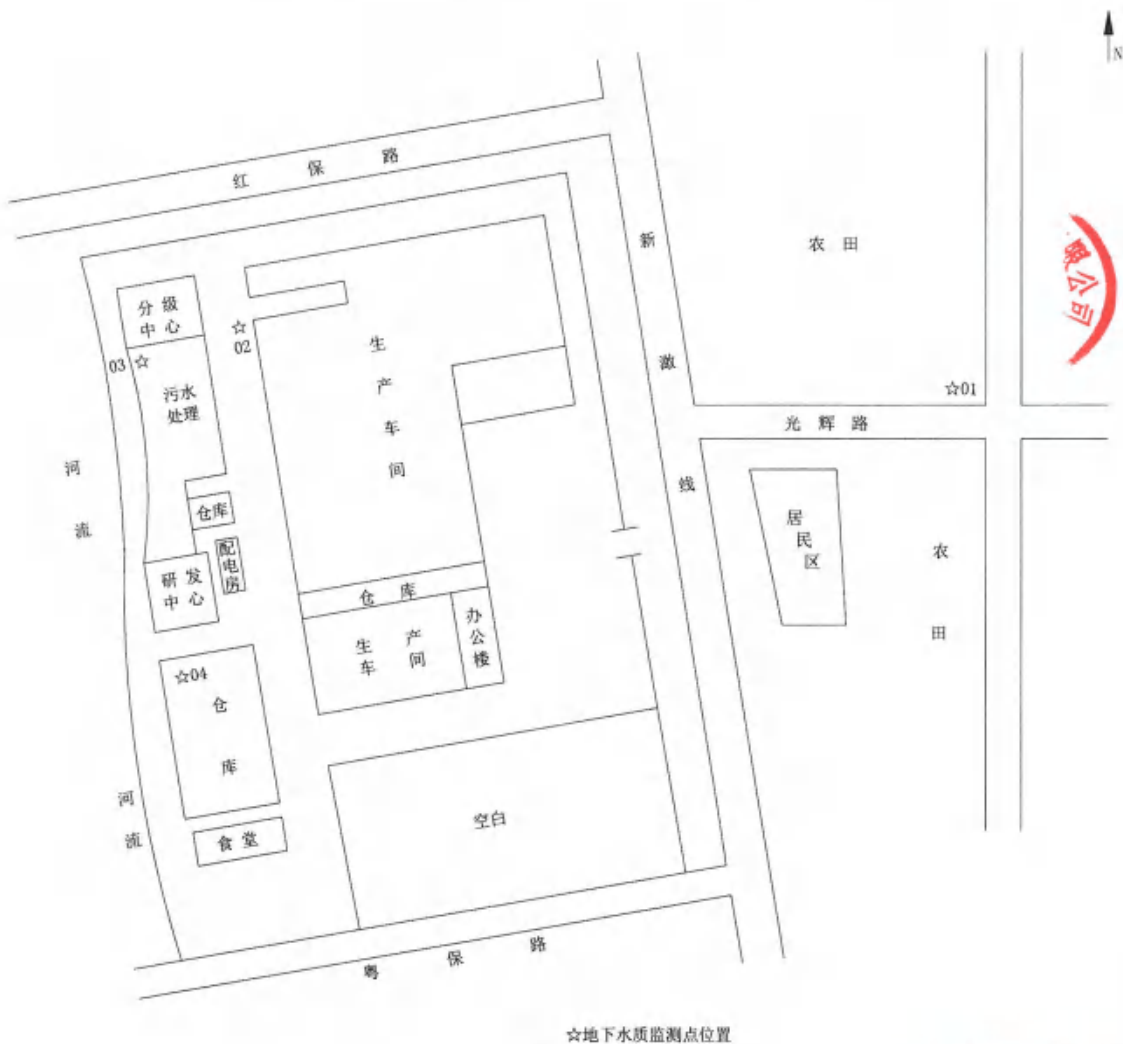
测点位置	铁 (mg/L)	锰 (mg/L)	铜 (mg/L)	锌 (mg/L)	钠 (mg/L)	铅 (mg/L)	总铬 (mg/L)	汞 (μg/L)	砷 (μg/L)	硒 (μg/L)
DW01	<0.03	0.01	<0.01	0.02	1.97	<0.01	<0.03	<0.04	<0.3	0.4
2C01	0.20	0.02	<0.01	0.33	2.16	<0.01	<0.03	<0.04	<0.3	0.5
2B01	0.03	0.01	0.05	0.16	2.17	<0.01	<0.03	<0.04	<0.3	<0.4
2A01	<0.03	<0.01	0.03	0.16	2.03	<0.01	<0.03	<0.04	<0.3	<0.4
	<0.03	<0.01	0.03	0.16	2.03	<0.01	<0.03	<0.04	<0.3	<0.4



表 4、GPS 定位信息表：

名称	GPS 定位		
	东经	北纬	采样位置
DW01	120° 40' 32"	30° 26' 33"	/
2C01	120° 40' 12"	30° 26' 35"	/
2B01	120° 40' 10"	30° 26' 36"	/
2A01	120° 40' 13"	30° 26' 29"	/

浙江富邦汽车内饰科技有限公司检测点示意图如下：



☆地下水水质监测点位置

报告结束

编制人：胡永建

审核人：王自清

批准人：王自清

编制日期：2024.08.19

审核日期：2024.08.19

批准日期：2024.08.19

第 9 页 共 9 页

