

# 检验检测报告

委托单位 零跑汽车有限公司

受测单位 零跑汽车有限公司

浙江省金华市婺城区苏孟乡新荣路888

受测单位地址 号

检测类别 地下水检测





## 浙江科海检测有限公司 检验检测报告

受测单位	零跑汽车有限公司		
地 址	浙江省金华市婺城区苏孟乡新荣路 888 号		
委托单位	零跑汽车有限公司		
联系人	成德保	联系电话	18100188441
样品名称	地下水		
样品数量	水: 72 瓶		
采样单位	浙江科海检测有限公司		
采样日期	2022.10.17		
接收日期	2022.10.17	检测日期	2022.10.17-10.20

检测项目	检测依据	检出限
色度	地下水水质分析方法 第 4 部分: 色度的测定 铂-钴标准 比色法 DZ/T 0064.4-2021	5 度
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4- 2006 (3)	/
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (2.1)	0.10NTU
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4- 2006 (4)	/
pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	/
总硬度	地下水水质分析方法 第 15 部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021	1.0mg/L
溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	2mg/L
硫酸盐	地下水水质分析方法第 64 部分: 硫酸盐的测定乙二胺四乙酸二钠—钡滴定法 DZ/T 0064.64-2021	2.5mg/L
氯化物	地下水水质分析方法 第 50 部分: 氯化物的测定银量滴定法 DZ/T0064.50-2021	1.0mg/L
铁	地下水水质分析方法 第 25 部分: 铁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T0064.25- 2021	0.016mg/L
锰	地下水水质分析方法 第 32 部分: 锰量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.32-2021	0.007mg/L



铜	地下水水质分析方法 第 83 部分: 铜、锌、镉、镍和钴量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021	0.007mg/L
锌	地下水水质分析方法 第 83 部分: 铜、锌、镉、镍和钴量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021	0.003mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (1.1)	0.008mg/L
挥发性酚	地下水水质分析方法 第 73 部分: 挥发性酚的测定 4-氨基安替吡啉分光光度法 DZ/T 0064.73-2021	0.0005mg/L
阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (10.1)	0.050mg/L
耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定酸性高锰酸盐滴定法 DZ/T0064.68-2021	0.1mg/L
氨氮	地下水水质分析方法 第 57 部分: 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 DZ/T 0064.57-2021	0.01mg/L
硫化物	地下水水质分析方法 第 66 部分: 硫化物的测定碘量法 DZ/T 0064.66-2021	0.02mg/L
钠	地下水水质分析方法 第 82 部分: 钠量的测定火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.82-2021	0.354mg/L
亚硝酸盐	地下水水质分析方法 第 60 部分: 亚硝酸盐的测定分光光度法 DZ/T 0064.60-2021	0.0002mg/L
硝酸盐	地下水水质分析方法 第 59 部分: 硝酸盐的测定紫外分光光度法 DZ/T0064.59-2021	0.05mg/L
氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定吡啶-吡啉酮分光光度法 DZ/T0064.52-2021	0.0009mg/L
氟化物	地下水水质分析方法 第 54 部分: 氟化物的测定 离子选择电极法 DZ/T0064.54-2021	0.03mg/L
碘化物	地下水水质分析方法 第 56 部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	0.006mg/L
汞	地下水水质分析方法 第 81 部分: 汞量的测定原子荧光光谱法 DZ/T0064.81-2021	0.021μg/L
砷	地下水水质分析方法 第 11 部分: 砷量的测定氢化物发生—原子荧光光谱法 DZ/T0064.11-2021	0.15μg/L
硒	地下水水质分析方法 第 38 部分: 硒量的测定氢化物发生-原子荧光光谱法 DZ/T 0064.38-2021	0.168μg/L
镉	地下水水质分析方法 第 21 部分: 铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.21-2021	0.17μg/L
六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	0.001mg/L



铅	地下水水质分析方法 第 21 部分: 铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.21-2021	1.24µg/L
三氯甲烷	地下水水质分析方法 第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
四氯化碳	地下水水质分析方法 第 91 部分: 二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	0.10µg/L
苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.04µg/L
甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.11µg/L
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L
间, 对-二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.18µg/L
邻-二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.11µg/L
磷酸盐	地下水水质分析方法 第 61 部分: 磷酸盐的测定 磷钼钼 蓝分光光度法 DZ/T 0064.61-2021	0.01mg/L
挥发性石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> ) *	水质 挥发性石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> ) 的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 893-2017	0.02mg/L
主要仪器	紫外可见分光光度计 UV-1800PC 紫外可见分光光度计 TU-1810DSPC 离子计 PXSJ-226 型 原子吸收分光光度计 TAS-990F 可见分光光度计 722N 气相色谱质谱联用仪 ISQ7000TRACE1300 气相色谱仪 Agilent6890N 原子荧光光度计 AFS-10B 原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T	

编制人: 张婷婷

审核人: 方小辉

批准人:  2022年10月24日



## 检测结果

表 1 地下水检测结果

采样点位 采样日期 样品 样品 编号 性状 检测项目及单位	AS1	CS1	DS1	DZS1
	2022.10.17			
	HJ22100323 (水) -001	HJ22100323 (水) -002	HJ22100323 (水) -003	HJ22100323 (水) -004
	浅黄, 微浑	浅黄, 微浑	浅黄, 微浑	浅黄, 微浑
色度 (度)	20	9	8	20
臭和味 (无量纲)	微弱, 一般饮用者 甚难察觉, 但臭, 味敏感者可以发觉	无臭、无味	无臭、无味	微弱, 一般饮用者 甚难察觉, 但臭, 味敏感者可以发觉
浑浊度 (NTU)	0.69	0.62	0.98	0.85
肉眼可见物 (无量纲)	有肉眼可见物	有肉眼可见物	有肉眼可见物	有肉眼可见物
pH 值 (无量纲)	7.4 (水温 20.5℃)	7.2 (水温 19.7℃)	7.5 (水温 18.6℃)	7.0 (水温 20.2℃)
总硬度 (mg/L)	233	250	262	119
溶解性固体总量 (mg/L)	405	489	490	366
硫酸盐 (mg/L)	ND	ND	7.7	19.2
氯化物 (mg/L)	31.2	51.8	56.0	41.8
铁 (mg/L)	16.6	4.07	0.034	0.062
锰 (mg/L)	3.41	1.76	1.66	0.290
铜 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
锌 (mg/L)	0.015	0.015	0.007	ND
铝 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
挥发性酚 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	ND	0.249	0.782	ND
耗氧量 (mg/L)	13.5	8.3	16.4	6.7
氨氮 (mg/L)	2.69	34.4	5.55	0.45
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
钠 (mg/L)	8.72	29.4	43.2	7.92
亚硝酸盐 (mg/L)	0.0059	0.0081	0.0105	0.0207



硝酸盐 (mg/L)	1.06	0.29	0.24	0.46
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
氟化物 (mg/L)	0.16	0.44	0.41	0.29
碘化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
汞 (μg/L)	ND	0.024	0.036	0.026
砷 (μg/L)	1.12	0.93	0.79	0.58
硒 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
镉 (μg/L)	0.41	ND	ND	ND
六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
铅 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/L)	ND	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND
磷酸盐 (mg/L)	ND	ND	0.67	0.09
挥发性石油烃 (C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> ) (mg/L)	ND	ND	ND	ND

注: 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。ND 表示未检出。挥发性石油烃 (C<sub>6</sub>-C<sub>9</sub>) 本公司未通过资质认证, 分包给宁波远大检测技术有限公司, 报告编号: 远大检测 SN22101910, 资质认证证书编号: 221120341379。

(以下空白)



表 2 采样点位图



(以下空白)

\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*