



171112342115

正本

检测报告

TEST REPORT

人欣检测 水 R22436-06-2

项目名称 宁波旭升汽车技术股份有限公司（三厂）地下水检测

委托单位 宁波旭升汽车技术股份有限公司（三厂）



浙江人欣检测研究院股份有限公司

说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章及其骑缝章均无效。

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章均无效。

三、未经同意本报告不得用于广告宣传。

四、由委托方采样送检的样品，本报告仅对到样负责。

五、本报告正文共7页，一式4份，发出报告与留存报告的正文一致。

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

浙江人欣检测研究院股份有限公司

地址：浙江省宁波市鄞州区学士路 655 号（科信大厦）
D楼 1 层 105 室、5 层 505-510 室

邮编：315194

电话：0574-83035780

样品类别 地下水

委托方及地址 宁波旭升汽车技术股份有限公司（三厂）（宁波市北仑区大碶街道瓔珞河路 128 号）

委托日期 2022 年 06 月 13 日

采样日期 2022 年 06 月 17 日

采样点位 1#2A01、2#2G01

采样单位 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测地点 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测日期 2022 年 06 月 17 日~2022 年 06 月 21 日

检测方法依据

可萃取性石油烃（C₁₀-C₄₀）：水质 可萃取性石油烃（C₁₀-C₄₀）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

色度：水质 色度的测定 GB/T 11903-1989

肉眼可见物、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

钠、铝、铜、锌：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

氨氮：水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

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

溶解性总固体、总硬度：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

耗氧量：地下水水质分析方法 第 68 部分 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021

硫酸盐：水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行） HJ/T 342-2007

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

亚硝酸盐氮：水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987

铁、锰：水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989

氟化物：异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 水质 氟化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009

氟化物：水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987

硫化物：水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1266-2021

碘化物：高浓度碘化物比色法 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006

氯化物：水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989

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

浊度：水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019

硒：水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

pH值：水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020

检测结果

表 1 地下水检测结果

序号	采样日期	采样点位	1#2A01	标准值
		样品性状描述 检测项目	无色透明液体	
1	2022 年 06 月 17 日	铜 mg/L	0.011	≤1.50
2		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L	<0.01	-
3		总硬度 (以 CaCO ₃ 计) mg/L	292	≤650
4		溶解性总固体 mg/L	1.04×10 ³	≤2000
5		硫酸盐 mg/L	44.4	≤350
6		氯化物 mg/L	212	≤350
7		铁 mg/L	<0.03	≤2.0
8		锰 mg/L	<0.01	≤1.50
9		锌 mg/L	0.037	≤5.00
10		铝 mg/L	0.027	≤0.50
11		挥发酚 mg/L	0.0005	≤0.01
12		阴离子表面活性剂 mg/L	<0.05	≤0.3
13		耗氧量 mg/L	8.4	≤10.0
14		氨氮 mg/L	1.43	≤1.50
15		硫化物 mg/L	<0.003	≤0.10
16		钠 mg/L	105	≤400
17		亚硝酸盐氮 (以 N 计) mg/L	0.120	≤4.80
18		硝酸盐氮 (以 N 计) mg/L	0.103	≤30.0
19		氟化物 mg/L	<0.004	≤0.1
20		氟化物 mg/L	0.16	≤2.0
21		碘化物 mg/L	<0.05	≤0.50
22		硒 m/L	<4.00×10 ⁻⁴	≤0.1
23		肉眼可见物	无	无
24		色度 度	5	≤25
25		浊度 NTU	8.6	≤10
26		pH 值 无量纲	8.6	5.5~9.0

续表 1

序号	采样日期	采样点位	2#2G01	标准值
		样品性状描述 检测项目	无色透明液体	
1	2022 年 06 月 17 日	铜 mg/L	0.007	≤1.50
2		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L	<0.01	-
3		总硬度 (以 CaCO ₃ 计) mg/L	417	≤650
4		溶解性总固体 mg/L	1.55×10 ³	≤2000
5		硫酸盐 mg/L	60.5	≤350
6		氯化物 mg/L	335	≤350
7		铁 mg/L	<0.03	≤2.0
8		锰 mg/L	0.20	≤1.50
9		锌 mg/L	0.039	≤5.00
10		铝 mg/L	0.026	≤0.50
11		挥发酚 mg/L	0.0007	≤0.01
12		阴离子表面活性剂 mg/L	<0.05	≤0.3
13		耗氧量 mg/L	6.2	≤10.0
14		氨氮 mg/L	1.25	≤1.50
15		硫化物 mg/L	<0.003	≤0.10
16		钠 mg/L	247	≤400
17		亚硝酸盐氮 (以 N 计) mg/L	0.332	≤4.80
18		硝酸盐氮 (以 N 计) mg/L	0.092	≤30.0
19		氟化物 mg/L	<0.004	≤0.1
20		氰化物 mg/L	0.25	≤2.0
21		碘化物 mg/L	<0.05	≤0.50
22		硒 m/L	<4.00×10 ⁻⁴	≤0.1
23		肉眼可见物	无	无
24		色度 度	5	≤25
25		浊度 NTU	9.7	≤10
26		pH 值 无量纲	8.7	5.5~9.0

续表 1

序号	采样日期	采样点位		1#2A01	
		样品性状描述		无色透明液体	
		检测项目		强度等级	文字描述
27	2022 年 06 月 17 日	臭和味	原水样	0	无任何臭和味
28			原水样煮沸后	0	无任何臭和味
标准值			无		

续表 1

序号	采样日期	采样点位		2#2G01	
		样品性状描述		无色透明液体	
		检测项目		强度等级	文字描述
29	2022 年 06 月 17 日	臭和味	原水样	0	无任何臭和味
30			原水样煮沸后	0	无任何臭和味
标准值			无		

备注：以上数据标准值参照《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 IV 类

表 2 地下水平行样检测结果

序号	采样日期	采样点位	1#2A01
		样品性状描述 检测项目	无色透明液体
1	2022 年 06 月 17 日	铜 mg/L	0.010
2		可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/L	<0.01
3		总硬度 (以 CaCO ₃ 计) mg/L	302
4		溶解性总固体 mg/L	1.02×10 ³
5		硫酸盐 mg/L	45.3
6		氯化物 mg/L	225
7		铁 mg/L	<0.03
8		锰 mg/L	<0.01
9		锌 mg/L	0.034
10		铝 mg/L	0.023
11		挥发酚 mg/L	0.0004
12		阴离子表面活性剂 mg/L	<0.05
13		耗氧量 mg/L	8.3
14		氨氮 mg/L	1.41
15		硫化物 mg/L	<0.003
16		钠 mg/L	106
17		亚硝酸盐氮 (以 N 计) mg/L	0.124
18		硝酸盐氮 (以 N 计) mg/L	0.103
19		氟化物 mg/L	<0.004
20		氟化物 mg/L	0.18
21		碘化物 mg/L	<0.05
22		硒 μg/L	<0.4
23		pH 值 无量纲	8.6

采样点位示意图



END

编制（丁雯倩）：

批准：

审核：

签发日期：2022年08月19日



附表

点位编号	东经	北纬
1#2A01	121.753522°	29.863979°
2#2G01	121.752814°	29.862746°