



# 检测报告



报告编号 A2210532548104CH

第 1 页 共 16 页

委托单位 江苏黄海汽配股份有限公司（北厂区）

受检单位 江苏黄海汽配股份有限公司（北厂区）

受检单位地址 江苏省如东县如东经济开发区电镀工业园区昆仑山路  
西侧、松花江路南侧

样品类型 地下水

报告用途 自检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.222094D535

## 报告说明

报告编号 A2210532548104CH

第 2 页 共 16 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 除客户特别声明本报告只适用于本次采集/收到的受检样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对受检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

薛小梅

签

发：

沈闯

签发人姓名：

沈闯

审

核：

曹颖霞

签发日期：

2022/09/23

## 检测结果

报告编号 A2210532548104CH

第 3 页 共 16 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	地下水	采样人员	魏师帅、陈智鸿		
采样日期	2022-08-27	检测日期	2022-08-27~2022-09-01		
采样方式	定点				
检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
D1	微黄、无味、微浑浊	pH 值	SUO81152022	8.3	无量纲
		色度	SUO81152027	ND	度
		浊度	SUO81152027	9.7	NTU
		肉眼可见物	SUO81152027	有少量沉淀泥沙	\
		臭和味	SUO81152027	无任何臭和味	\
		氨氮	SUO81152023	0.830	mg/L
		总硬度	SUO81152033	466	mg/L
		溶解性总固体	SUO81152032	1.60×10 <sup>3</sup>	mg/L
		氟化物	SUO81152025	0.298	mg/L
		氯化物	SUO81152025	190	mg/L
		硫酸盐	SUO81152025	148	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUO81152025	ND	mg/L
		碘化物	SUO81152030	ND	mg/L
		氰化物	SUO81152031	ND	mg/L
		硫化物	SUO81152028	ND	mg/L
		汞	SUO81152103	0.00005	mg/L
		六价铬	SUO81152029	ND	mg/L
		铁	SUO81152034	ND	mg/L
		锰	SUO81152034	4.06	mg/L
		铜	SUO81152034	ND	mg/L
		铅	SUO81152034	ND	mg/L
		锌	SUO81152034	ND	mg/L
		砷	SUO81152103	0.0009	mg/L
		硒	SUO81152103	ND	mg/L
		镉	SUO81152034	ND	mg/L
		镍	SUO81152034	0.008	mg/L
铝	SUO81152034	ND	mg/L		
钠	SUO81152034	252	mg/L		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210532548104CH

第 4 页 共 16 页

续上表

检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
D1	微黄、无味、微浑浊	挥发酚	SUO81152026	ND	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	SUO81152024	ND	mg/L
		硝酸盐氮	SUO81152025	0.043	mg/L
		高锰酸盐指数	SUO81152023	3.8	mg/L
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	SUO81152037	0.12	mg/L
		苯	SUO81152036	ND	mg/L
		甲苯	SUO81152036	ND	mg/L
		三氯甲烷	SUO81152036	ND	mg/L
		四氯化碳	SUO81152036	ND	mg/L
		细菌总数	SUO81152102	1.5×10 <sup>4</sup>	CFU/mL
		总大肠菌群	SUO81152102	6.5×10 <sup>3</sup>	MPN/100mL

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210532548104CH

第 5 页 共 16 页

续上表

检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
D2	微黄、无 味、微浑 浊	pH 值	SUO81152038	8.2	无量纲
		色度	SUO81152043	ND	度
		浊度	SUO81152043	9.0	NTU
		肉眼可见物	SUO81152043	有少量沉淀泥沙	\
		臭和味	SUO81152043	无任何臭和味	\
		氨氮	SUO81152039	0.097	mg/L
		总硬度	SUO81152049	366	mg/L
		溶解性总固体	SUO81152048	942	mg/L
		氟化物	SUO81152041	0.325	mg/L
		氯化物	SUO81152041	252	mg/L
		硫酸盐	SUO81152041	56.5	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUO81152041	ND	mg/L
		碘化物	SUO81152046	ND	mg/L
		氰化物	SUO81152047	ND	mg/L
		硫化物	SUO81152044	ND	mg/L
		汞	SUO81152051	ND	mg/L
		六价铬	SUO81152045	ND	mg/L
		铁	SUO81152050	ND	mg/L
		锰	SUO81152050	0.329	mg/L
		铜	SUO81152050	ND	mg/L
		铅	SUO81152050	ND	mg/L
		锌	SUO81152050	ND	mg/L
		砷	SUO81152051	ND	mg/L
		硒	SUO81152051	ND	mg/L
		镉	SUO81152050	ND	mg/L
		镍	SUO81152050	ND	mg/L
铝	SUO81152050	ND	mg/L		
钠	SUO81152050	95.0	mg/L		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210532548104CH

第 6 页 共 16 页

续上表

检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
D2	微黄、无味、微浑浊	挥发酚	SUO81152042	ND	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	SUO81152040	ND	mg/L
		硝酸盐氮	SUO81152041	0.634	mg/L
		高锰酸盐指数	SUO81152039	1.2	mg/L
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	SUO81152053	0.13	mg/L
		苯	SUO81152052	ND	mg/L
		甲苯	SUO81152052	ND	mg/L
		三氯甲烷	SUO81152052	ND	mg/L
		四氯化碳	SUO81152052	ND	mg/L
		细菌总数	SUO81152104	2.0×10 <sup>4</sup>	CFU/mL
		总大肠菌群	SUO81152104	7.2×10 <sup>3</sup>	MPN/100mL

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210532548104CH

第 7 页 共 16 页

续上表

检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
D3	微黄、无 味、微浑 浊	pH 值	SUO81152054	8.3	无量纲
		色度	SUO81152059	ND	度
		浊度	SUO81152059	9.0	NTU
		肉眼可见物	SUO81152059	有少量沉淀泥沙	\
		臭和味	SUO81152059	无任何臭和味	\
		氨氮	SUO81152055	0.364	mg/L
		总硬度	SUO81152065	377	mg/L
		溶解性总固体	SUO81152064	868	mg/L
		氟化物	SUO81152057	0.373	mg/L
		氯化物	SUO81152057	190	mg/L
		硫酸盐	SUO81152057	120	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUO81152057	ND	mg/L
		碘化物	SUO81152062	0.168	mg/L
		氰化物	SUO81152063	ND	mg/L
		硫化物	SUO81152060	ND	mg/L
		汞	SUO81152067	0.00014	mg/L
		六价铬	SUO81152061	ND	mg/L
		铁	SUO81152066	ND	mg/L
		锰	SUO81152066	0.437	mg/L
		铜	SUO81152066	ND	mg/L
		铅	SUO81152066	ND	mg/L
		锌	SUO81152066	ND	mg/L
		砷	SUO81152067	0.0015	mg/L
		硒	SUO81152067	ND	mg/L
		镉	SUO81152066	ND	mg/L
		镍	SUO81152066	ND	mg/L
铝	SUO81152066	ND	mg/L		
钠	SUO81152066	194	mg/L		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210532548104CH

第 8 页 共 16 页

续上表

检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
D3	微黄、无味、微浑浊	挥发酚	SUO81152058	ND	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	SUO81152056	ND	mg/L
		硝酸盐氮	SUO81152057	0.087	mg/L
		高锰酸盐指数	SUO81152055	2.6	mg/L
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	SUO81152069	0.12	mg/L
		苯	SUO81152068	ND	mg/L
		甲苯	SUO81152068	ND	mg/L
		三氯甲烷	SUO81152068	ND	mg/L
		四氯化碳	SUO81152068	ND	mg/L
		细菌总数	SUO81152105	1.1×10 <sup>4</sup>	CFU/mL
		总大肠菌群	SUO81152105	7.0×10 <sup>3</sup>	MPN/100mL

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210532548104CH

第 9 页 共 16 页

续上表

检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
D4	微黄、无 味、微浑 浊	pH 值	SUO81152070	7.7	无量纲
		色度	SUO81152075	ND	度
		浊度	SUO81152075	9.8	NTU
		肉眼可见物	SUO81152075	有少量沉淀泥沙	\
		臭和味	SUO81152075	无任何臭和味	\
		氨氮	SUO81152071	0.198	mg/L
		总硬度	SUO81152081	408	mg/L
		溶解性总固体	SUO81152080	984	mg/L
		氟化物	SUO81152073	0.407	mg/L
		氯化物	SUO81152073	211	mg/L
		硫酸盐	SUO81152073	124	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUO81152073	ND	mg/L
		碘化物	SUO81152078	0.117	mg/L
		氰化物	SUO81152079	ND	mg/L
		硫化物	SUO81152076	ND	mg/L
		汞	SUO81152083	0.00014	mg/L
		六价铬	SUO81152077	ND	mg/L
		铁	SUO81152082	ND	mg/L
		锰	SUO81152082	0.293	mg/L
		铜	SUO81152082	ND	mg/L
		铅	SUO81152082	ND	mg/L
		锌	SUO81152082	ND	mg/L
		砷	SUO81152083	0.0021	mg/L
		硒	SUO81152083	ND	mg/L
		镉	SUO81152082	ND	mg/L
		镍	SUO81152082	ND	mg/L
铝	SUO81152082	ND	mg/L		
钠	SUO81152082	291	mg/L		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210532548104CH

第 10 页 共 16 页

续上表

检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
D4	微黄、无味、微浑浊	挥发酚	SUO81152074	ND	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	SUO81152072	ND	mg/L
		硝酸盐氮	SUO81152073	0.088	mg/L
		高锰酸盐指数	SUO81152071	2.9	mg/L
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	SUO81152085	0.12	mg/L
		苯	SUO81152084	ND	mg/L
		甲苯	SUO81152084	ND	mg/L
		三氯甲烷	SUO81152084	ND	mg/L
		四氯化碳	SUO81152084	ND	mg/L
		细菌总数	SUO81152106	1.7×10 <sup>4</sup>	CFU/mL
		总大肠菌群	SUO81152106	8.2×10 <sup>3</sup>	MPN/100mL

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210532548104CH

第 11 页 共 16 页

续上表

检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
D5	微黄、无 味、微浑 浊	pH 值	SUO81152086	8.2	无量纲
		色度	SUO81152091	ND	度
		浊度	SUO81152091	9.2	NTU
		肉眼可见物	SUO81152091	有少量沉淀泥沙	\
		臭和味	SUO81152091	无任何臭和味	\
		氨氮	SUO81152087	0.326	mg/L
		总硬度	SUO81152097	410	mg/L
		溶解性总固体	SUO81152096	967	mg/L
		氟化物	SUO81152089	0.365	mg/L
		氯化物	SUO81152089	265	mg/L
		硫酸盐	SUO81152089	119	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUO81152089	ND	mg/L
		碘化物	SUO81152094	0.119	mg/L
		氰化物	SUO81152095	ND	mg/L
		硫化物	SUO81152092	ND	mg/L
		汞	SUO81152099	0.00014	mg/L
		六价铬	SUO81152093	ND	mg/L
		铁	SUO81152098	ND	mg/L
		锰	SUO81152098	0.343	mg/L
		铜	SUO81152098	ND	mg/L
		铅	SUO81152098	ND	mg/L
		锌	SUO81152098	ND	mg/L
		砷	SUO81152099	0.0015	mg/L
		硒	SUO81152099	ND	mg/L
		镉	SUO81152098	ND	mg/L
		镍	SUO81152098	ND	mg/L
铝	SUO81152098	ND	mg/L		
钠	SUO81152098	156	mg/L		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210532548104CH

第 12 页 共 16 页

续上表

检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
D5	微黄、无味、微浑浊	挥发酚	SUO81152090	ND	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	SUO81152088	ND	mg/L
		硝酸盐氮	SUO81152089	0.082	mg/L
		高锰酸盐指数	SUO81152087	2.1	mg/L
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	SUO81152101	0.16	mg/L
		苯	SUO81152100	ND	mg/L
		甲苯	SUO81152100	ND	mg/L
		三氯甲烷	SUO81152100	ND	mg/L
		四氯化碳	SUO81152100	ND	mg/L
		细菌总数	SUO81152107	1.6×10 <sup>3</sup>	CFU/mL
		总大肠菌群	SUO81152107	6.0×10 <sup>2</sup>	MPN/100mL

备注: 1.pH 值、浊度为现场检测。  
 2.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 3。  
 3.“\”表示此项不作要求。

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210532548104CH

第 13 页 共 16 页

表 2:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
地下水	pH 值	多参数水质分析仪	ProQuatro	TTE20213848	2022-12-07
	浊度	便携式浊度仪	WGZ-200B	TTE20210690	2023-04-10
	氨氮	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2023-05-29
	总硬度	滴定管	25mL	EDD36JL20105	2022-11-17
	溶解性总固体	电子天平	BT 125D	TTE20160051	2023-05-29
	氟化物	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	氯化物	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	硫酸盐	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	亚硝酸盐氮	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	碘化物	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	氰化物	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2023-05-29
	硫化物	气相分子吸收光谱仪	3376 型	TTE20200780	2023-02-15
	汞	原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20150902	2023-07-05
	六价铬	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2023-05-29
	铁	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	锰	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	铜	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	铅	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	锌	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	砷	原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20161393	2023-07-04
硒	原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20150902	2023-07-05	

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210532548104CH

第 14 页 共 16 页

续上表

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
地下水	镉	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	镍	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	铝	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	钠	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
	挥发酚	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2023-05-29
	阴离子合成洗涤剂	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2023-05-29
	硝酸盐氮	离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141126	2023-03-31
	耗氧量	滴定管	25mL	EDD36JL20106	2022-11-17
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> )	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20130401	2023-04-16
	苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	甲苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	三氯甲烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	四氯化碳	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	细菌总数	电热恒温培养箱	DHP-9160B	ATTEHLSU000 34	2023-01-20
总大肠菌群	电热恒温培养箱	DHP-9160B	ATTEHLSU000 34	2023-01-20	

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210532548104CH

第 15 页 共 16 页

表 3:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	色度	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 1.1	5 度
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	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 4.1	/
	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 3.1	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5.0mg/L
	溶解性总固体	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 8.1	/
	氟化物	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L
	氯化物		0.007mg/L
	硫酸盐		0.018mg/L
	亚硝酸盐氮		0.016mg/L
	硝酸盐氮		0.016mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/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-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005	0.005mg/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	0.004mg/L	

\*\*\*本页完\*\*\*

## 检测结果

报告编号 A2210532548104CH

第 16 页 共 16 页

续上表

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
地下水	铁	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	0.01mg/L
	锰		0.004mg/L
	铜		0.04mg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L
	砷		0.0003mg/L
	硒		0.0004mg/L
	镉	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	0.005mg/L
	镍		0.007mg/L
	铝		0.009mg/L
	钠		0.03mg/L
	锌		0.009mg/L
	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 方法 1	0.0003mg/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
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/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
	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	0.0004mg/L
	甲苯		0.0003mg/L
	三氯甲烷		0.0004mg/L
	四氯化碳		0.0004mg/L
细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	/	
总大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018	10MPN/L	

\*\*\*报告结束\*\*\*