



C230308-01



211512111129

嘉誉测试
WWW.SDJYAYU.COM.CN



检验检测报告

山嘉测（2023）第 C230308-01 号

项目名称：地下水检测

委托单位：山东隆华新材料股份有限公司

检测类别：委托检测



报告日期：2023 年 08 月 25 日

山东嘉誉测试科技有限公司

检验检测专用章



报告说明

1. 报告无本公司  专用章、“检验检测专用章”及骑缝章无效。
2. 报告涂改、增删无效；报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 未经本公司书面批准，不得以任何形式复制本报告或者本报告的部分内容；复印报告未加盖“检验检测专用章”和  专用章、骑缝章无效。
4. 本报告只对送检样品或本次检测结果负责。对送检样品，样品信息由委托方注明，本公司不对其真实性负责。对测试条件和工况变化大的样品、无法保存、复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
5. 本报告未经书面同意不得用于商业广告及不当宣传。
6. 对报告如有异议，请于收到报告之日起七日内以书面形式向本公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

单位名称：山东嘉誉测试科技有限公司

邮 编：255000

单位地址：淄博市高新区鲁泰大道51号高分子材料产业创新园B座七层

检测地址：淄博市高新区鲁泰大道51号高分子材料产业创新园B座二层、七层、八层

网址：www.jiayugroup.com.cn

电 话：0533-3589191

电子邮件：jy@sdjiayu.com.cn

传 真：0533-3589191

检测结果

山嘉测 (2023) 第 C230308-01 号

第 1 页 共 3 页

- 1.委托单位：山东隆华新材料股份有限公司
- 2.样品类别：地下水
- 3.现场样品描述：地下水：详见地下水检测结果表
- 4.采样日期：2023 年 08 月 11 日
- 5.测试日期：2023 年 08 月 11 日-2023 年 08 月 16 日
- 6.地下水检测依据及结果

6.1.地下水检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	方法检出限
1	pH 值	HJ 1147-2020《水质 pH 值的测定 电极法》	F2 212-5	无
2	亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097-1	0.001mg/L
3	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097	0.004mg/L
4	总大肠菌群	HJ1001-2018 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	SPX-150B 生化培养箱 031-1	10MPN/L
5	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	---	5.0mg/L
6	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(萃取法)	752N 紫外可见分光光度计 097-2	0.0003mg/L
7	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PHS-3C 精密 PH 计 011-1	0.05mg/L
8	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097-1	0.025mg/L
9	氯化物	GB/T 5750.5-2006 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	---	1.0mg/L
10	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	752N 紫外可见分光光度计 097-2	0.002mg/L
11	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计 032-1	0.04μg/L
12	砷			0.3μg/L
13	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法	BSA224S 电子天平 085-7	4mg/L
14	硝酸盐氮	GB/T 7480-1987 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法	Evolution 300 紫外-可见分光光度计 151	0.02mg/L

试
用

检测结果

山嘉测 (2023) 第 C230308-01 号

第 2 页 共 3 页

6.1.地下水检测依据 (续表)

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	方法检出限
15	硫酸盐	GB/T 11899-1989 水质 硫酸盐的测定 重量法	BSA224S 电子天平 085-7	10mg/L
16	细菌总数	HJ 1000-2018 水质 细菌总数的测定 平皿计数法	SPX-150B 生化培养箱 031-1	无
17	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 耗氧量 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	XMTD-204 HH-8 数显恒温 (八孔) 水浴锅 014-4	0.05mg/L
18	苯乙烯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪 122-1	3µg/L
19	铁	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	Agilent7800 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) 157	0.82µg/L
20	铅			0.09µg/L
21	锰			0.12µg/L
22	镉			0.05µg/L

6.2.地下水检测结果

检测参数	点位/时间		
	成品仓库南侧	机修车间东侧	装卸车场地东侧
	08 月 11 日	08 月 11 日	08 月 11 日
pH 值(无量纲)	7.8 (水温 16.7°C)	7.5 (水温 16.9°C)	7.7 (水温 17.1°C)
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.011	0.004	0.004
六价铬(mg/L)	ND	ND	ND
总大肠菌群(MPN/L)	未检出	未检出	未检出
总硬度(mg/L)	442	411	881
挥发酚(mg/L)	ND	ND	ND
氟化物(mg/L)	0.70	1.70	0.82
氨氮(mg/L)	0.371	0.151	0.094
氯化物(mg/L)	122	235	209
氰化物(mg/L)	ND	ND	ND
汞(µg/L)	0.05	ND	ND
溶解性总固体(mg/L)	880	1.45E3	2.32E3
砷(µg/L)	8.1	ND	ND
硝酸盐氮(mg/L)	4.04	0.32	12.3
硫酸盐(mg/L)	120	428	743
细菌总数(CFU/mL)	88	96	91

检测结果

山嘉测(2023)第C230308-01号

第3页 共3页

6.2.地下水检测结果(续表)

检测参数	点位/时间		
	成品仓库南侧	机修车间东侧	装卸车场地东侧
	08月11日	08月11日	08月11日
耗氧量(mg/L)	2.25	2.44	1.91
苯乙烯($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND
铁($\mu\text{g/L}$)	6.03	4.20	1.75
铅($\mu\text{g/L}$)	ND	0.31	0.11
锰($\mu\text{g/L}$)	77.8	47.6	3.78
镉($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND
现场样品描述	无色,无味,无浮油	无色,无味,无浮油	无色,无味,无浮油
样品编号	C230308-01-D-1-1-1	C230308-01-D-2-1-1	C230308-01-D-3-1-1

注：“ND”表示未检出

6.3.地下水采样情况备注表

点位	位置	时间		井底至井口深度(m)	水位面至井口深度(m)	井口高程(m)	井水深度(m)	井口类型	经纬度
1	成品仓库南侧	08月11日	11:07	12	2.2	0.2	9.8	封口井	117.8886961/37.181117
2	机修车间东侧	08月11日	11:34	11	2.5	0.3	8.5	封口井	117.889689/37.181735
3	装卸车场地东侧	08月11日	11:21	11	2.3	0.4	8.7	封口井	117.890381/37.183238

报告结束

编制人: 李红梅 审核人: 刘丽红 批准人: 马志清 签发日期: 2023.8.25