



221512051193

XSO/GL-29-02



X2623200

# 检测报告

山新检字(2023)第X20232068号

项目名称:

地下水检测

Name Of Sample

委托单位:

淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司

Client

检验类别:

委托检测

Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇二三年十月八日

## 注意事项

1. 本报告无我单位检测专用章及授权签字人签名无效。
2. 本检测报告无骑缝章无效。
3. 部分复制报告无效（全文复制除外）。
4. 本报告涂改、换页、漏页无效。
5. 本报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
6. 委托检验结果仅对来样负责。
7. 本报告结果仅对检测日期当日当次情况负责。
8. 对本检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

单位名称：山东新石器检测有限公司

通讯地址：淄博市临淄区稷下街道办稷山路12号

检验检测地址：淄博市临淄区稷下街道办稷山路12号、14号、16号、20号、22号、24号

邮政编码：255400

电话：0533-7156999

传真：0533-7197666

# 检测结果

## 1. 采样信息

委托单位	淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司	委托单位地址	淄博市张店区冯北路3号
受检单位	淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司	受检单位地址	淄博市张店区冯北路3号
委托人	贺保锦	联系电话	17605095786
样品类别	地下水	样品状态	/
样品容器	样品瓶	运行页荷	
样品数量	54份	采样方法	
采样日期	2023.09.25	测试日期	2023.09.25-09.29

## 2. 检测依据及结果

### 2.1 地下水检测依据

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
1	pH	HJ 1147-2020 电极法	HX-W 便携式常规五参数水质检测仪	YSQ/FY/0573	/
2	色度	GB/T 13093-1990 铂钴标准比色法	/	/	5度
3	浊度	HJ 1075-2019 浊度计法	STZ-A1 浊度仪	XSQ/FY/0338	0.3 NTU
4	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 直接观察法嗅气和尝味法	/	/	/
5	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	/	/	/
6	总硬度	GB/T 5750.4-2006 EDTA 滴定法	滴定管	XSQ/D0021	1.0 mg/L
7	铁	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	7800 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	XSQ/FY/0210	0.02 µg/L
8	锰				0.12 µg/L
9	铜				0.08 µg/L
10	锌				0.67 µg/L
11	铅				0.09 µg/L
12	镉				0.05 µg/L
13	铝				1.15 µg/L
14	钠	HJ 776-2015 电感耦合等离子体发射光谱法	5110 电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-AES)	XSQ/FY/0329	0.12 mg/L
15	氟化物	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	PHS-206 氟离子计	XSQ/FY/0432	0.05 mg/L

## 检测结果

山新检字(2023)第X20232668号

第2页 共5页

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
16	六价铬	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.004 mg/L
17	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 重量法	RSM120.4 电子天平	XSQ/FY/0028	4 mg/L
18	氯化物	HJ 84-2016 离子色谱法	瑞士万通930型智能 离子色谱仪	XSQ/FY/0487	0.007 mg/L
19	硫酸盐	HJ 84-2016 离子色谱法	瑞士万通930型智能 离子色谱仪	XSQ/FY/0487	0.018 mg/L
20	挥发酚	GB/T 5750.4-2006 4-氨基安替比林二氯甲烷 萃取分光光度法	723N 可见分光光度计	XSO/FY/0361	0.0003 mg/L
21	阴离子 合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.050 mg/L
22	耗氧量	GB/T 5750.5-2006 酸性高锰酸钾滴定法	顺昕J600J 智能滴定分析仪	XSQ/FY/0639	0.5 mg/L
23	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.025 mg/L
24	硫化物	HJ 1226-2021 亚甲基蓝分光光度法	723N 可见分光光度计	XSQ/FY/0361	0.003 mg/L
25	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.001 mg/L
26	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 紫外分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.2 mg/L
27	氰化物	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮 分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.002 mg/L
28	碘化物	HJ 778-2015 离子色谱法	瑞士万通 930 型智能 离子色谱仪	XSQ/FY/0487	0.002 mg/L
29	汞	HJ 694-2014 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	XSQ/FY/0535	0.04 µg/L
30	砷	HJ 694-2014 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	XSQ/FY/0535	0.3 µg/L
31	硒	HJ 694-2014 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	XSQ/FY/0535	0.4 µg/L
32	三氯甲烷	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱 法	8890-ES972 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0487	0.4 µg/L
33	四氯化碳	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱 法	8890-ES972 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0487	0.4 µg/L
34	苯	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱 法	8890-ES972 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0487	0.4 µg/L
35	甲苯	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱 法	8890-ES972 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0487	0.3 µg/L
36	总α放射性	HJ 898-2017 厚源法	WIN-8A 低本底α、β测量仪	XSQ/FY/0208	1.2×10 <sup>-2</sup> Bq/L
37	总β放射性	HJ 899-2017 厚源法	WIN-8A 低本底α、β测量仪	XSQ/FY/0208	1.5×10 <sup>-2</sup> Bq/L
38	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	SHP-250 生化培养箱	XSQ/FY/0214	1.0 CFU/100mL
39	菌落总数	HJ 1000-2018 平皿计数法	SHP-250 生化培养箱	XSQ/FY/0214	1.0 CFU/100mL

# 检测结果

山新检字(2023)第 X20232668 号

## 2.2 地下水检测结果

检测结果

采样点位	1#山东大成生物厂内地下水监测井		2#厂区地下水环境影响跟踪监测井		3#齐隆化工厂内地下水监测井	
采样时间	09月25日 15:54		09月25日 14:17		09月25日 14:53	
样品性状	微黄无味微浑液体		无色有味透明液体		无色有味透明液体	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
pH (无量纲)	DX23092501052	7.0	DX23092502052	6.9	DX23092503052	7.0
色度 (度)	DX23092501052	35	DX23092502052	5	DX23092503052	15
浊度 (NTU)	DX23092501052	27	DX23092502052	7.0	DX23092503052	12
嗅和味 (级)	DX23092501052	0	DX23092502052	0	DX23092503052	0
肉眼可见物 (无量纲)	DX23092501052	无	DX23092502052	无	DX23092503052	无
氟化物 (mg/L)	DX23092501052	0.68	DX23092502052	0.55	DX23092503052	0.7
总硬度 (mg/L)	DX23092501053	418	DX23092502053	6.9	DX23092503053	5.3
溶解性总固体 (mg/L)	DX23092501054	757	DX23092502054	$1.19 \times 10^3$	DX23092503054	$1.00 \times 10^3$
氯化物 (mg/L)	DX23092501055	36.5	DX23092502055	96.7	DX23092503055	85.8
硫酸盐 (mg/L)	DX23092501055	79.7	DX23092502055	1.03	DX23092503055	1.05
铝 (µg/L)	DX23092501056	3.84	DX23092502056	1.5L	DX23092503056	2.5
锰 (µg/L)	- DX23092501056	1.04	DX23092502056	1.5	DX23092503056	0.4
铁 (µg/L)	- DX23092501056	2.23	DX23092502056	0.82L	DX23092503056	0.82L
铜 (µg/L)	- DX23092501056	1.10	DX23092502056	1.5	DX23092503056	1.5

# 检测结果

山新检字(2023)第X20232668号

第4页 共5页

锌 (μg/L)	DX23092501056	3.94	DX23092502056	4.71	DX23092503056	14.2
镉 (μg/L)	DX23092501056	0.05L	DX23092502056	0.05L	DX23092503056	0.05L
铅 (μg/L)	DX23092501056	0.09L	DX23092502056	0.09L	DX23092503056	0.09L
铜 (mg/L)	DX23092501056	16.4	DX23092502056	105	DX23092503056	105
挥发酚 (mg/L)	DX23092501057	0.0012	DX23092502057	0.0011	DX23092503057	0.0012
阴离子表面活性剂 (mg/L)	DX23092501058	0.050L	DX23092502058	0.050L	DX23092503058	0.050L
耗氧量 (mg/L)	DX23092501059	1.12	DX23092502059	2.83	DX23092503059	1.59
氨氮 (mg/L)	DX23092501059	0.241	DX23092502059	0.057	DX23092503059	0.104
硫化物 (mg/L)	DX23092501060	0.017	DX23092502060	0.003L	DX23092503060	0.003L
亚硝酸盐氮 (mg/L)	DX23092501061	0.008	DX23092502061	0.001	DX23092503061	0.036
硝酸盐氮 (mg/L)	DX23092501061	3.6	DX23092502061	15.0	DX23092503061	16.3
氰化物 (mg/L)	DX23092501062	0.002L	DX23092502062	0.002L	DX23092503062	0.002L
砷化物 (mg/L)	DX23092501063	0.002L	DX23092502063	0.002L	DX23092503063	0.002L
汞 (μg/L)	DX23092501064	0.04L	DX23092502064	0.4	DX23092503064	0.1
铬 (μg/L)	DX23092501064	1.4	DX23092502064	0.5	DX23092503064	0
镉 (μg/L)	DX23092501064	0.4L	DX23092502064	0.4L	DX23092503064	0.4L
六价铬 (mg/L)	DX23092501064	0.004L	DX23092502065	0.004L	DX23092503065	0.004L
三氯甲烷 (μg/L)	DX23092501064	2.4	DX23092502066	0.4L	DX23092503066	0.4L
四氯化碳 (μg/L)	DX23092501064	0.4L	DX23092502066	0.4L	DX23092503066	0.4L

