



181512052017

正本



DLJC202308277

# 检测报告

## Testing Report

报告编号: DLJC202308277

项目名称: 地下水

受检单位: 山东兴鲁承宏新材料科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年09月05日

山东鼎立环境检测有限公司

(加盖检测专用章)





# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181512052017

名称: 山东鼎立环境检测有限公司

地址: 淄博市高新区柳泉路125号先进陶瓷产业创新园A座2010、2011、  
2012、2013、2016、2017室(255000)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181512052017

发证日期: 2018年08月06日

有效期至: 2024年08月05日

发证机关: 山东省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

# 检测报告

## 一、基本信息

受检单位名称	山东兴鲁承宏新材料科技有限公司	受检单位地址	山东省淄博市高青县高城镇支脉河路6号
联系人	张元元	联系电话	130 0151 7576
采样日期	2023年08月18日	分析日期	2023年08月18日~29日
样品来源	现场采样		
样品类别	地下水		
样品数量	101 瓶		
样品状态	液体		
检测项目	色(度)、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铝、铁、锰、铜、锌、挥发性酚类(以苯酚计)、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮(以N计)、硫化物、钠、亚硝酸盐(以N计)、硝酸盐(以N计)、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬(六价)、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总大肠菌群、菌落总数、丙烯醛		
评价依据	所检项目丙烯醛无相关限值要求,不做判定,其他项目按照《地下水环境质量标准》(GB/T 14848-2017) III类限值进行判定		
结论	/		

编制人:

*[Handwritten Signature]*

日期:

2023.09.05

审核人:

*[Handwritten Signature]*

日期:

2023.09.05

签发人:

*[Handwritten Signature]*

日期:

2023.09.05



# 检测报告

## 二、地下水检测结果

检测点位	1#点位	2#点位	3#点位	4#点位	5#点位	限值 (III类)	判定		
坐标	N: 37.083444° E: 117.872595°	N: 37.084367° E: 117.872780°	N: 37.084638° E: 117.874613°	N: 37.085454° E: 117.874423°	N: 37.085478° E: 117.873328°				
采样时间	2023年08月18日								
井深 (m)	15	15	15	15	15				
水位埋深 (m)	6	7	6	6	7				
水温 (°C)	19.6	19.7	19.6	19.6	19.6				
样品编号	2308277 DX001	2308277 DX002	2308277 DX003	2308277 DX004	2308277 DX005				
pH 值 (无量纲)	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	6.5≤PH ≤8.5	合格		
氨氮 (mg/L)	0.396	0.361	0.291	0.376	0.434	≤0.50	合格		
溶解性总固体 (mg/L)	1769	1512	1339	1387	1510	≤1000	不合格		
挥发酚 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.002	合格		
氟化物 (mg/L)	0.93	0.92	0.89	0.95	0.88	≤1.0	合格		
铬(六价)(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.05	合格		
阴离子表面 活性剂 (mg/L)	0.064	0.066	0.062	0.063	0.060	≤0.3	合格		
亚硝酸盐(mg/L)	0.079	0.081	0.080	0.082	0.082	≤1.0	合格		
硝酸盐 (mg/L)	16.98	17.18	17.13	17.07	17.06	≤20.0	合格		
氯化物 (mg/L)	188	187	183	185	179	≤250	合格		
硫酸盐 (mg/L)	269	273	268	275	268	≤250	不合格		
耗氧量 (mg/L)	1.48	1.64	1.40	1.68	1.54	≤3.0	合格		
总硬度 (mg/L)	323	316	298	311	307	≤450	合格		
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.05	合格		

## 检测报告

报告编号: DLJC202308277

共 6 页 第 3 页

硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.02	合格
色度 (度)	ND	ND	ND	ND	ND	≤15	合格
硒 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.0×10 <sup>-5</sup>	合格
砷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.0×10 <sup>-5</sup>	合格
汞 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.0×10 <sup>-6</sup>	合格
苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤10.0	合格
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤700	合格
三氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤60	合格
四氯化碳 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤2.0	合格
碘化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.08	合格
嗅和味	无	无	无	无	无	无	合格
浑浊度 (NTU)	0.9	0.7	0.9	1.0	0.9	≤3	合格
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	合格
铁 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.3	合格
锰 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.10	合格
铜 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.00	合格
锌 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.00	合格
铝 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤2.0×10 <sup>-4</sup>	合格
钠 (mg/L)	113	116	145	146	148	≤200	合格
镉 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤5.0×10 <sup>-6</sup>	合格
铅 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.0×10 <sup>-5</sup>	合格
丙烯醛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
备注	“ND”表示未检出						

# 检测报告

## 三、附表附图

### 1 检测方法及检测设备一览表

检测方法及检测设备一览表						
分析项目	方法依据	分析方法	仪器设备名称及型号	仪器编号	检出限	
地下水	色 (度)	GB/T 5750.4-2006	铂钴比色法	50mL 具塞比色管	DLJC-YQ-070-3	5 度
	嗅和味	GB/T 5750.4-2006	嗅气尝味法	三角瓶	/	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006	散射法-福尔马肼标准	JC-WGZ-200S 浊度仪	DLJC-YQ-032	0.5 NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	直接观察法	三角瓶	/	/
	pH 值	HJ 1147-2020	电极法	LC-PHM-1A 便携式酸度计	DLJC-YQ-088-8	/
	总硬度	GB/T 5750.4-2006	乙二胺四乙酸二钠滴定法	25mL 酸式滴定管	DLJC-YQ-069-5	1.0 mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	重量法	ATY124 型万分之一电子天平	DLJC-YQ-010	/
	硫酸盐	GB/T 11899-1989	重量法	ATY124 型万分之一电子天平	DLJC-YQ-010	/
	氯化物	GB/T 11896-1989	硝酸银滴定法	50mL 滴定管	DLJC-YQ-069-7	10 mg/L
	铁	GB/T 11911-1989	火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.03 mg/L
	锰	GB/T 11911-1989	火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.01 mg/L
	铜	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.05 mg/L
	锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.05 mg/L
	铝	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	10µg/L
挥发酚	GB/T 5750.4-2006	4-氨基比林萃取分光光度法	V-5000 型可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.002 mg/L	

# 检测报告

报告编号: DLJC202308277

共 6 页 第 5 页

阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	亚甲基蓝分光光度法	V-5000 型可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.050 mg/L
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	高锰酸钾滴定法	DK-98-II 型电热恒温水浴锅	DLJC-YQ-030	0.05 mg/L
氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	722S 型可见分光光度计	DLJC-YQ-007-1	0.025 mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	亚甲基蓝分光光度法	V-5000 型可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.003 mg/L
钠	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.01 mg/L
亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2006	重氮偶合分光光度法	V-5000 型可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.001 mg/L
硝酸盐	GB/T 5750.5-2006	紫外分光光度法	UV-6100 紫外分光光度计	DLJC-YQ-006	0.2 mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡唑啉酮比色法	V-5000 型可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.002 mg/L
氟化物	GB/T 7484-1987	离子选择电极法	PXSJ-216 型离子计	DLJC-YQ-014	0.05 mg/L
碘化物	GB/T 5750.5-2006	高浓度碘化物容量法	/	/	0.025 mg/L
汞	HJ 694-2014	原子荧光法	RGF-6800 型原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.04 μg/L
砷	HJ 694-2014	原子荧光法	RGF-6800 型原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.3 μg/L
硒	HJ 694-2014	原子荧光法	RGF-6800 型原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.4 μg/L
镉	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.5 μg/L
铬(六价)	GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法	722S 型可见分光光度计	DLJC-YQ-007-1	0.004 mg/L
铅	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	2.5 μg/L
三氯甲烷	HJ 620-2011	气相色谱法	GC-2014C 岛津气相色谱仪	DLJC-YQ-005	0.02 μg/L
四氯化碳	HJ 620-2011	气相色谱法	GC-2014C 岛津气相色谱仪	DLJC-YQ-005	0.03 μg/L
苯	HJ 1067-2019	顶空/气相色谱法	GC-2014C 岛津气相色谱仪	DLJC-YQ-005	2μg/L

# 检测报告

报告编号: DLJC202308277


共 6 页 第 6 页

	甲苯	HJ 1067-2019	顶空/气相色谱法	GC-2014C 岛津气相色谱仪	DLJC-YQ-005	2 $\mu$ g/L
	丙烯醛	HJ 806-2016	吹扫捕集-气相色谱法	安捷伦质谱仪 5977B/G7081B	DLJC-YQ-075	0.003 mg/L
备注	/					

\*\*\* 报告结束 \*\*\*



## 检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章（或公司公章）及骑缝章、章、审核、批准人签字无效。
2. 本报告仅对本委托项目负责。
3. 委托单位或个人直接送样的，检测数据仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
4. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期视为自动放弃申诉的权利。
5. 本检测报告涂改、增删无效。
6. 未经本公司批准，不得部分复制报告（全文复制除外）。
7. 本报告分为正副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

联系地址：淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A1903 室

检验检测地点：淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A 座

2010、2011、2012、2013、2016、2017 室

邮政编码：255000

联系电话：0533-3587801

E-mail : sddlhjjc@163.com

