



DLJC202306268

# 检测报告

## Testing Report

报告编号: DLJC202306268

项目名称: 地下水

受检单位: 山东蓝鼎新能源科技股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年06月28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

淄博市高新区柳泉路125号先进陶瓷产业创新园A座2010、2011、  
地址: 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

报告编号: DLJC202306268

共 6 页 第 1 页

## 一、基本信息

受检单位名称	山东蓝鼎新能源科技股份有限公司	受检单位地址	山东省淄博市淄川区罗村镇上黄崖村
联系人	田经理	联系电话	152 1643 4110
采样日期	2023 年 06 月 17 日	分析日期	2023 年 06 月 17 日~21 日
样品来源	现场采样		
样品类别	地下水		
样品数量	61 瓶		
样品状态	液体		
检测项目 (38 项)	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		
备注	/		

编制人: [Signature]

日期: 2023.06.28

审核人: [Signature]

日期: 2023.06.28

签发人: [Signature]

日期: 2023.06.28



检验检测章:

## 二、地下水检测结果

检测点位	企业附近	企业上游	企业下游
采样日期	2023 年 06 月 17 日		
井深 (m)	80	80	80
水位埋深 (m)	24	26	28
水温 (°C)	19.3	19.6	19.1
样品编号	2306268DX001	2306268DX002	2306268DX003
色 (度)	ND	ND	ND
嗅和味	无	无	无
浑浊度 (NTU)	ND	ND	ND
肉眼可见物	无	无	无
pH 值 (无量纲)	7.8	7.7	7.9
总硬度 (mg/L)	275	266	286
溶解性总固体 (mg/L)	962	943	987
硫酸盐 (mg/L)	112	118	115
氯化物 (mg/L)	15	17	16
铁 (mg/L)	ND	ND	ND
锰 (mg/L)	ND	ND	ND
铜 (mg/L)	ND	ND	ND
锌 (mg/L)	ND	ND	ND
铝 (µg/L)	ND	ND	ND
挥发性酚类 (以苯酚计) (mg/L)	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	ND	ND

## 检测报告

报告编号: DLJC202306268

共 6 页 第 3 页

耗氧量 (mg/L)	2.04	2.08	2.16
氨氮 (mg/L)	0.144	0.189	0.207
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND
钠 (mg/L)	8.13	8.31	8.29
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.009	0.006	0.007
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	8.41	8.13	8.64
氰化物 (mg/L)	0.005	0.005	0.006
氟化物 (mg/L)	0.78	0.83	0.80
碘化物 (mg/L)	ND	ND	ND
汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	0.13	0.07	0.08
砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
硒 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
镉 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
铬 (六价) (mg/L)	ND	ND	ND
铅 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
三氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
四氯化碳 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
总大肠菌群 (CFU/100ml)	未检出	未检出	未检出
菌落总数 (CFU/ml)	23	20	26
备注	“ND”表示未检出		

## 检测报告

报告编号: DLJC202306268

共 6 页 第 4 页

## 三、方法检出限一览表

检测方法及检测设备一览表					
分析项目	方法依据	分析方法	仪器设备及型号	仪器设备编号	检出限
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-088-9	/
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 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 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 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 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 原子吸 收分光光度计	DLJC-YQ-001	10μg/L
挥发酚类 (以苯酚计)	GB/T 5750.4-2006	4-氨基比林萃取 分光光度法	V-5000 可见分光 光度计	DLJC-YQ-007	0.002 mg/L
阴离子表面 活性剂	GB/T 5750.4-2006	亚甲基蓝分光光 度法	V-5000 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

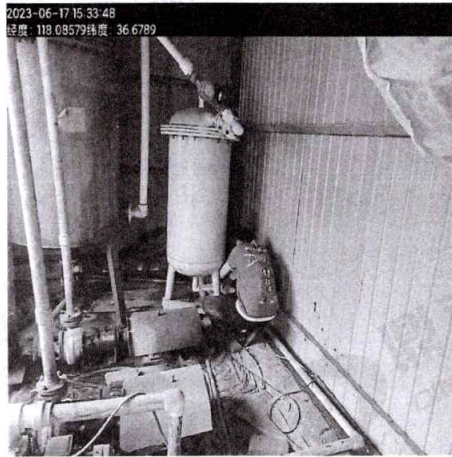
## 检测报告

报告编号: DLJC202306268

共 6 页 第 5 页

硫化物	HJ 1226-2021	亚甲基蓝分光光度法	V-5000 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 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.01 mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	重氮偶合分光光度法	V-5000 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.001 mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	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 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 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 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 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 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
甲苯	HJ 1067-2019	顶空/气相色谱法	GC-2014C 岛津气相色谱仪	DLJC-YQ-005	2µg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	滤膜法	LRH-150-B 生化培养箱	DLJC-YQ-023	/
菌落总数	GB/T 5750.12-2006	平皿计数法	LRH-150-B 生化培养箱	DLJC-YQ-023	/
备注	/				

四、采样照片




地下水

\*\*\*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采样的，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. 未经本公司书面批准，不得复制检测报告（全文复制除外）或做广告宣传。
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





181512052017



DLJC202309289

# 检测 报告

## Testing Report

报告编号：DLJC202309289

项目名称： 地下水

受检单位： 山东蓝鼎新能源科技股份有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2023年10月04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

淄博市高新区柳泉路125号先进陶瓷产业创新园A座2010、2011、  
地址: 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	山东蓝鼎新能源科技股份有限公司	受检单位地址	山东省淄博市淄川区罗村镇上黄崖村
联系人	田经理	联系电话	152 1643 4110
采样日期	2023 年 09 月 16 日	分析日期	2023 年 09 月 16 日~26 日
样品来源	现场采样		
样品类别	地下水		
样品数量	67 瓶		
样品状态	液体		
检测项目 (38 项)	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		
备注	/		

编制人: 

日期: 2023.10.10

审核人: 

日期: 2023.10.24

签发人: 

日期: 2023.10.10



检验检测章:

## 检测报告

## 二、地下水检测结果

检测点位	企业附近	企业上游	企业下游
坐标	(36.678605°N, 118.079948°E)	(36.678991°N, 118.085845°E)	(36.678573°N, 118.079733°E)
采样日期	2023 年 09 月 16 日		
井深 (m)	80	80	80
水位埋深 (m)	24	26	28
水温 (°C)	18.7	18.2	17.3
样品编号	2309289DX001	2309289DX002	2309289DX003
色 (度)	ND	ND	ND
嗅和味	无	无	无
浑浊度 (NTU)	ND	ND	ND
肉眼可见物	无	无	无
pH 值 (无量纲)	7.8	7.7	7.8
总硬度 (mg/L)	267	281	282
溶解性总固体 (mg/L)	981	967	948
硫酸盐 (mg/L)	110	115	113
氯化物 (mg/L)	16	18	15
铁 (mg/L)	ND	ND	ND
锰 (mg/L)	ND	ND	ND
铜 (mg/L)	ND	ND	ND
锌 (mg/L)	ND	ND	ND
铝 (µg/L)	ND	ND	ND
挥发性酚类 (以苯酚计) (mg/L)	ND	ND	ND

## 检测报告

报告编号: DLJC202309289

共 6 页 第 3 页

阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	ND	ND
耗氧量 (mg/L)	1.96	2.12	2.22
氨氮 (mg/L)	0.254	0.279	0.247
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND
钠 (mg/L)	10.8	11.5	11.6
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.008	0.006	0.009
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	8.50	8.32	8.61
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND
氟化物 (mg/L)	0.67	0.65	0.66
碘化物 (mg/L)	ND	ND	ND
汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
硒 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
镉 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
铬 (六价) (mg/L)	ND	ND	ND
铅 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
三氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
四氯化碳 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND
总大肠菌群 (CFU/100ml)	ND	ND	ND
菌落总数 (CFU/ml)	25	23	26
备注	“ND”表示未检出		

## 三、方法检出限一览表

检测方法 & 检测设备一览表					
分析项目	方法依据	分析方法	仪器设备及型号	仪器设备编号	检出限
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-088-3	/
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	1.0mg/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 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 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 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 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 原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	10µg/L
挥发酚类 (以苯酚计)	GB/T 5750.4-2006	4-氨基比林萃取分光光度法	V-5000 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.0003mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	亚甲基蓝分光光度法	V-5000 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 可见分光光度计	DLJC-YQ-007	0.003 mg/L

## 检测报告

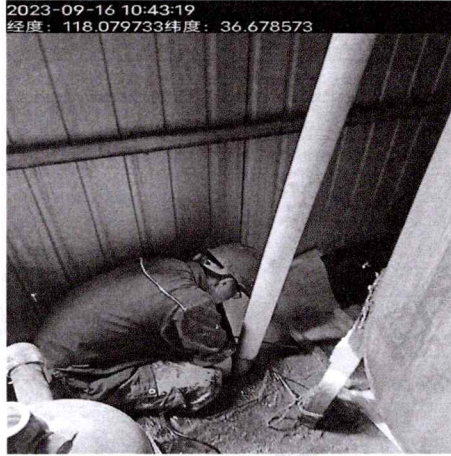
报告编号: DLJC202309289

共 6 页 第 5 页

钠	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收 分光光度法	WYS2200 原子 吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.01 mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	重氮偶合分光 光度法	V-5000 可见分光 光度计	DLJC-YQ-007	0.001 mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	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-吡啶 酮比色法	V-5000 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 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 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
甲苯	HJ 1067-2019	顶空/气相色谱 法	GC-2014C 岛津 气相色谱仪	DLJC-YQ-005	2μg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	滤膜法	LRH-150-B 生化 培养箱	DLJC-YQ-023	1 CFU/100ml
菌落总数	GB/T 5750.12-2006	平皿计数法	LRH-150-B 生化 培养箱	DLJC-YQ-023	1 CFU/ml
备注	/				




四、采样照片



地下水

\*\*\*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采样的，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. 未经本公司书面批准，不得复制检测报告（全文复制除外）或做广告宣传。
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





DLJC202310363

# 检测报告

## Testing Report

报告编号: DLJC202310363

项目名称: 土壤

受检单位: 山东蓝鼎新能源科技股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年11月08日

山东鼎立环境检测有限公司

(加盖检测专用章)  
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

淄博市高新区柳泉路125号先进陶瓷产业创新园A座2010、2011、  
地址: 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	山东蓝鼎新能源科技股份有限公司	受检单位地址	山东省淄博市淄川区罗村镇上黄崖村
联系人	田经理	联系电话	152 1643 4110
采样日期	2023 年 10 月 23 日	分析日期	2023 年 10 月 23 日~28 日
样品来源	现场采样		
样品类别	土壤		
样品数量	30 份		
样品状态	样品密封完好, 无破损, 无泄漏		
检测项目	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、pH 值、硫酸盐		
备注	/		

编制人: 

日期: 2023.11.08

审核人: 

日期: 2023.11.08

签发人: 

日期: 2023.11.08

检验检测章:



# 检测报告

## 二、土壤检测结果

检测点位	1#土壤监测点	3#土壤监测点			4#土壤监测点
	硫酸储罐北侧厂区院墙外空地, 兼顾车间地下水径流下游和大气沉降点	厂区北仓库北侧院墙外空地			厂区外东南侧
经纬度	36.67863°N, 118.080395°E	36.679188°N, 118.080039°E	36.679188°N, 118.080039°E	36.679188°N, 118.080039°E	36.67775°N, 118.079429°E
土壤深度 (m)	0~0.5	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3	0~0.5
采样时间	2023 年 10 月 23 日				
样品编号	2310363T001	2310363T002	2310363T003	2310363T004	2310363T005
砷 (mg/kg)	6.45	6.20	7.24	6.24	5.90
镉 (mg/kg)	0.23	0.24	0.22	0.25	0.22
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)	27	31	32	33	30
铅 (mg/kg)	31	34	35	38	34
汞 (mg/kg)	0.104	0.123	0.125	0.118	0.133
镍 (mg/kg)	36	37	38	39	34
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND	1.9	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

# 检测报告

报告编号: DLJC202310363

共 7 页 第 3 页

1,2-二氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	ND

# 检测报告

报告编号: DLJC202310363

共 7 页 第 4 页

苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
间+对二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
硫酸盐 (mg/kg)	210	200	198	193	206
pH 值 (无量纲)	7.24	7.18	7.29	7.32	7.15
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	
土壤	砷	GB/T 22105.2-2008	原子荧光法	RGF-6800 原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.01 mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收分光光度法	WYS2200 型原子吸收分光光度计	DLJC-YQ-001	0.01mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019	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	0.5mg/kg
	铜	HJ 491-2019	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	1mg/kg
	铅	HJ 491-2019	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	10mg/kg
	汞	GB/T 22105.1-2008	原子荧光法	RGF-6800 原子荧光光度计	DLJC-YQ-002	0.002 mg/kg
	镍	HJ 491-2019	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	3mg/kg
	氯甲烷	HJ 605-2011	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	安捷伦质谱仪 5977B/G7081B	DLJC-YQ-075	1μg/kg
	四氯化碳					1.3μg/kg
	氯仿					1.1μg/kg
	1,1-二氯乙烷					1.2μg/kg
	1,2-二氯乙烷					1.3μg/kg
	1,1-二氯乙烯					1μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯					1.3μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	1.4μg/kg					
二氯甲烷	1.5μg/kg					

# 检测报告

报告编号: DLJC202310363

共 7 页 第 6 页

1,2-二氯丙烷					1.1μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷					1.2μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷					1.2μg/kg
四氯乙烯					1.4μg/kg
1,1,1-三氯乙烷					1.2μg/kg
1,1,2-三氯乙烷					1.2μg/kg
三氯乙烯					1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷					1.2μg/kg
氯乙烯					1μg/kg
苯					1.9μg/kg
氯苯					1.2μg/kg
1,2-二氯苯					1.5μg/kg
1,4-二氯苯					1.5μg/kg
乙苯					1.2μg/kg
苯乙烯					1.1μg/kg
甲苯					1.3μg/kg
间二甲苯+对二甲苯					1.2μg/kg
邻二甲苯					1.2μg/kg
萘	HJ 834-2017	气相色谱-质谱法	安捷伦质谱仪 5977B/G7081B	DLJC-YQ-075	0.09mg/kg
硝基苯					0.09mg/kg

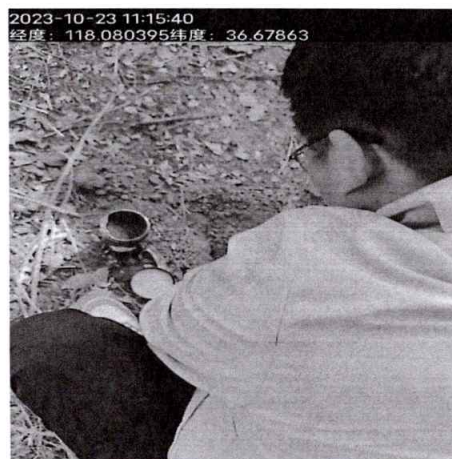
# 检测报告

报告编号: DLJC202310363

共 7 页 第 7 页

苯胺					0.1mg/kg
2-氯苯酚					0.06mg/kg
苯并[α]蒽					0.1mg/kg
苯并[α]芘					0.1mg/kg
苯并[b]荧蒹					0.2mg/kg
苯并[k]荧蒹					0.1mg/kg
蒽					0.1mg/kg
二苯并[a, h]蒽					0.1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘					0.1mg/kg
硫酸盐	HJ 635-2012	重量法	ATY124 型万分之一电子天平	DLJC-YQ-010	50mg/kg
pH 值	HJ 962-2018	玻璃电极法	PHS-3C 型 pH 计	DLJC-YQ-013	/
备注	/				


## 2 采样照片



土壤

\*\*\* 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](mailto:sddlhjjc@163.com)

立  
检  
测