国润检测

正本

报告编号 国润检字 202608HJ0235 号

202608HJ0235

检 测 报 告

INSPECTION REPORT

委托单位： 山东亚蓉能源科技有限公司

被检单位： 山东亚蓉能源科技有限公司

项目类别： 地下水

山东国润环境检测有限公司

（检验检测专用章）

国润检测

报告编号 国润检字 202608HJ0235 号

检测报告说明

1.报告无检验检测专用章、骑缝章无效。

2.复制报告未重新加盖检验检测专用章无效。

3.报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。

4.报告涂改无效。

5.委托送样检测，本检验机构仅对来样所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

6.本次报告仅对本次样品的结果有效。

7.本报告不得用作宣传使用。

8.不可重复性试验不进行复检。

9.未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。

10.本报告中的符合性判定仅依据实际检测结果，不考虑其不确定度。

11.如对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式提出，逾期不予受理。

地　　址：山东省泰安市泰山工业园区(中正集团院内)

邮政编码：271000

电　　话：0538-8502826

邮　　箱：sdgrem@163.com

国润检测

报告编号 国润检字 202608HJ0235 号

检测报告

样品类别	地下水	**检测类别**	☑委托检测 □送样检测
检测编号	国润检字 202608HJ0235 号	**被检单位**	山东亚蓉能源科技有限公司
委托单位	山东亚蓉能源科技有限公司	**联系人**	王凤 156 2152 4449
样品状态	详见报告第 6 页	**包装情况**	包装完好
☑采样日期 □收样日期	2026.08.17	**分析日期**	2026.08.17-2026.08.26
检测项目	检测项目、方法、主要仪器、检出限详见检测方法页		
评价依据	检测结果不作判定		
检测结果	详见结果报告单		

编制人： 审核人： 授权签字人：

签发日期：2026 年 09 月 01 日

（检验检测专用章）

检测方法

地下水：

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号	检出限
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	便携式 pH 计-1 PHB-5 GRJC/CY-193 （自有） 便携式 pH 计-2 PHB-5 GRJC/CY-194 （自有）	--
色度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 （4.1 铂-钴标准比色法）	50mL 比色管 （自有）	5 度
浑浊度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 （5.1 散射法-福尔马肼标准）	浊度计 WGZ-200 GRJC/SY-078 （自有）	0.5 NTU
嗅和味	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 （6.1 嗅气和尝味法）	--	--
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 （7.1 直接观察法）	--	--
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 （10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法）	25mL 棕色聚四氟乙烯酸碱两用滴定管 GRJC/BY-142 （自有）	1.0 mg/L
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 （11.1 称量法）	电子天平 ME204E/02 GRJC/SY-005 （自有）	--
耗氧量（以 O_2 计）	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 （4.1 酸性高锰酸钾滴定法）	25mL 棕色聚四氟乙烯酸碱两用滴定管 GRJC/BY-141 （自有）	0.05 mg/L
氨氮（以 N 计）	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136 （自有）	0.025 mg/L

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号	检出限
氟化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014（自有）	0.006 mg/L
氯化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014（自有）	0.007 mg/L
亚硝酸盐（以 N 计）	HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014（自有）	0.016 mg/L
硝酸盐（以 N 计）	HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014（自有）	0.016 mg/L
磷酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014（自有）	0.051 mg/L
硫酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014（自有）	0.018 mg/L
铁	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标（7.2 火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001（自有）	0.075 mg/L
锰	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标（7.2 火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001（自有）	0.025 mg/L
铜	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标（7.2 火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001（自有）	0.05 mg/L
锌	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标（7.2 火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001（自有）	0.012 mg/L

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号	检出限
钾	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 （25.1 火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001 （自有）	0.05 mg/L
钠	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 （25.1 火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001 （自有）	0.01 mg/L
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002 （自有）	0.04 μg/L
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002 （自有）	0.3 μg/L
硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002 （自有）	0.4 μg/L
铅	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 （14.1 无火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001 （自有）	2.5 μg/L
镉	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 （12.1 无火焰原子吸收分光光度法）	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001 （自有）	0.5 μg/L
铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 金属和类金属指标 （13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136 （自有）	0.004 mg/L
挥发性酚类（以苯酚计）	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136 （自有）	0.0003 mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 （13.1 亚甲蓝分光光度法）	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136 （自有）	0.050 mg/L

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器名称、型号及编号	检出限
氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 （7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法）	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136 （自有）	0.002 mg/L
硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136 （自有）	0.003 mg/L
碘化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 （13.2 高浓度碘化物比色法）	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136 （自有）	0.05 mg/L
三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气质联用仪 7820A-5977B GRJC/SY-015 （自有）	1.4 μg/L
四氯化碳			1.5 μg/L
苯			1.4 μg/L
甲苯			1.4 μg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 （5.1 多管发酵法）	生物安全柜 BSC-1500 II A2-X GRJC/SY-017 （自有） 电热恒温培养箱 BK.B11-100 GRJC/SY-018 （自有）	2 MPN/100mL
菌落总数	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 （4.1 平皿计数法）		--
总磷	国家环境保护总局（2002） 第四版 增补版 《水和废水监测分析方法》 第三篇 第三章 七（四）孔雀绿 磷钼杂多酸 分光光度法（B）	紫外可见分光光度计 752 GRJC/SY-136 （自有）	1 μg/L
全盐量	HJ 51-2024 水质 全盐量的测定 重量法	电子天平-2 ME204E/02 GRJC/SY-005 （自有）	25 mg/L

本页以下空白

地下水检测结果报告单

项目编号		202608HJ0235		采样日期	2026.08.17
采样点位		1#厂区东南侧（对照点）	2#厂区北侧	3#厂区西北角	4#厂区西南侧
样品状态		无色透明液体	微黄透明液体	微黄微浊液体	微黄透明液体
样品序号		S001	S002	S003	S004/S005（平行）
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
色度	度	ND	5	10	5
浑浊度	NTU	2.3	8.4	25.4	7.2
嗅和味	--	无	无	无	无
肉眼可见物	--	无	无	无	无
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	700	497	620	216/214，均值 215
溶解性总固体	mg/L	1.11×10^3	746	962	285/289，均值 287
耗氧量（以 O_2 计）	mg/L	1.75	1.29	3.26	0.92/0.90，均值 0.91
氨氮（以 N 计）	mg/L	0.442	0.229	0.157	ND/ND，均值 ND
氟化物	mg/L	0.170	0.317	0.184	0.418/0.355，均值 0.386
氯化物	mg/L	169	159	189	8.82/8.89，均值 8.86
亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND

样品序号		S001	S002	S003	S004/S005（平行）
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	28.2	15.1	2.79	2.98/2.98，均值 2.98
磷酸盐	mg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
硫酸盐	mg/L	355	173	293	85.4/89.2，均值 87.3
铁	mg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
锰	mg/L	0.082	ND	ND	ND/ND，均值 ND
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
锌	mg/L	0.014	0.178	0.024	0.060/0.061，均值 0.060
钾	mg/L	1.42	1.33	0.48	2.72/2.77，均值 2.74
钠	mg/L	36.9	30.1	38.7	13.6/14.0，均值 13.8
汞	μg/L	0.28	0.24	0.19	0.17/0.17，均值 0.17
砷	μg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
硒	μg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
铅	μg/L	ND	7.6	4.1	6.5/7.4，均值 7.0
镉	μg/L	ND	0.5	ND	ND/ND，均值 ND
铬（六价）	mg/L	0.005	0.006	0.010	0.016/0.015，均值 0.016
挥发性酚类（以苯酚计）	mg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND

样品序号		S001	S002	S003	S004/S005（平行）
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
苯	μg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
总大肠菌群	MPN/100mL	ND	ND	ND	ND
菌落总数	CFU/mL	73	67	48	62
总磷	μg/L	6	8	4	2/2，均值 2
全盐量	mg/L	1.09×10^{3}	735	941	262/265，均值 264
样品序号		--	--	--	--
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
pH	无量纲	7.4	7.2	7.7	7.2
备注		ND 表示未检出			

本页以下空白

样品序号		S001	S002	S003	S004/S005（平行）
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
苯	μg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND/ND，均值 ND
总大肠菌群	MPN/100mL	ND	ND	ND	ND
菌落总数	CFU/mL	73	67	48	62
总磷	μg/L	6	8	4	2/2，均值 2
全盐量	mg/L	1.09×10^{3}	735	941	262/265，均值 264
样品序号		--	--	--	--
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
pH	无量纲	7.4	7.2	7.7	7.2
备注		ND 表示未检出			

本页以下空白

表 1 质控样分析结果

检测项目	单位	检测结果	标准值	判定方式	是否合格
氨氮	mg/L	2.45	2.44±0.19	检测结果在质控范围内	合格
氯化物	mg/L	170.4	182.2±12.6	检测结果在质控范围内	合格
铁	mg/L	1.699	1.834±0.146	检测结果在质控范围内	合格
锰	mg/L	1.655	1.584±0.126	检测结果在质控范围内	合格
铜	mg/L	1.16	1.23±0.09	检测结果在质控范围内	合格
锌	mg/L	0.301	0.304±0.030	检测结果在质控范围内	合格
钾	mg/L	1.09	1.17±0.09	检测结果在质控范围内	合格
钠	mg/L	0.678	0.711±0.046	检测结果在质控范围内	合格
汞	μg/L	0.867	0.848±0.067	检测结果在质控范围内	合格
砷	μg/L	8.45	8.99±0.83	检测结果在质控范围内	合格
硒	μg/L	17.6	19.0±2.9	检测结果在质控范围内	合格
铅	μg/L	17.3	18.6±1.5	检测结果在质控范围内	合格
镉	μg/L	6.04	5.95±0.47	检测结果在质控范围内	合格
备注	无				

表 2 加标回收分析结果

检测项目	单位	本底值	加标量	加标测定值	加标回收率（%）	允许加标回收率（%）	是否合格
三氯甲烷	μg/L	ND	5.0	5.0	100	80-120	合格
四氯化碳	μg/L	ND	5.0	4.3	86.0	80-120	合格
苯	μg/L	ND	5.0	4.6	92.0	80-120	合格
甲苯	μg/L	ND	5.0	5.2	104	80-120	合格
备注	ND 表示未检出						

本页以下空白

表 3 平行样分析结果（采样平行）

检测项目	单位	平行样结果		相对偏差（%）	允许相对偏差（%）	是否合格
		S004	S005			
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	216	214	0.5	≤1	合格
溶解性总固体	mg/L	285	289	0.7	≤1	合格
耗氧量（以 O_2 计）	mg/L	0.92	0.90	1.1	≤10	合格
氨氮（以 N 计）	mg/L	ND	ND	0.0	--	--
氟化物	mg/L	0.418	0.355	8.2	≤10	合格
氯化物	mg/L	8.82	8.89	0.4	≤10	合格
亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	ND	ND	0.0	≤10	合格
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	2.98	2.98	0.0	≤10	合格
磷酸盐	mg/L	ND	ND	0.0	≤10	合格
硫酸盐	mg/L	85.4	89.2	2.2	≤10	合格
铁	mg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
锰	mg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
铜	mg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
锌	mg/L	0.060	0.061	0.8	≤20	合格
钾	mg/L	2.72	2.77	0.9	≤5	合格
钠	mg/L	13.6	14.0	1.4	≤2.5	合格
汞	μg/L	0.17	0.17	0.0	≤20	合格
砷	μg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
硒	μg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
铅	μg/L	6.5	7.4	6.5	≤30	合格
镉	μg/L	ND	ND	0.0	≤50	合格
铬（六价）	mg/L	0.016	0.015	3.2	≤30	合格
挥发性酚类（以苯酚计）	mg/L	ND	ND	0.0	--	--
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
氰化物	mg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格

检测项目	单位	平行样结果		相对偏差（%）	允许相对偏差（%）	是否合格
		S004	S005			
硫化物	mg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
碘化物	mg/L	ND	ND	0.0	≤20	合格
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
四氯化碳	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
甲苯	μg/L	ND	ND	0.0	≤30	合格
总磷	μg/L	2	2	0.0	--	--
全盐量	mg/L	262	265	0.6	≤20	合格
备注	ND 表示未检出					

本页以下空白

表 4 全程序空白分析结果

检测项目	单位	样品序号	检测结果	检出限或测定下限	判定方式	是否合格
总硬度（以 CaCO3 计）	mg/L	S006	ND	1.0	检测结果小于方法检出限	合格
耗氧量（以 O_2 计）	mg/L	S006	ND	0.05	检测结果小于方法检出限	合格
氨氮（以 N 计）	mg/L	S006	ND	0.025	检测结果小于方法检出限	合格
氟化物	mg/L	S006	ND	0.006	检测结果小于方法检出限	合格
氯化物	mg/L	S006	ND	0.007	检测结果小于方法检出限	合格
亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	S006	ND	0.016	检测结果小于方法检出限	合格
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	S006	ND	0.016	检测结果小于方法检出限	合格
磷酸盐	mg/L	S006	ND	0.051	检测结果小于方法检出限	合格
硫酸盐	mg/L	S006	ND	0.018	检测结果小于方法检出限	合格
铁	mg/L	S006	ND	0.075	检测结果小于方法检出限	合格
锰	mg/L	S006	ND	0.025	检测结果小于方法检出限	合格
铜	mg/L	S006	ND	0.05	检测结果小于方法检出限	合格
锌	mg/L	S006	ND	0.012	检测结果小于方法检出限	合格
钾	mg/L	S006	ND	0.05	检测结果小于方法检出限	合格
钠	mg/L	S006	ND	0.01	检测结果小于方法检出限	合格
汞	μg/L	S006	ND	0.04	检测结果小于方法检出限	合格
砷	μg/L	S006	ND	0.3	检测结果小于方法检出限	合格
硒	μg/L	S006	ND	0.4	检测结果小于方法检出限	合格
铅	μg/L	S006	ND	2.5	检测结果小于方法检出限	合格
镉	μg/L	S006	ND	0.5	检测结果小于方法检出限	合格
铬（六价）	mg/L	S006	ND	0.004	检测结果小于方法检出限	合格

检测项目	单位	样品序号	检测结果	检出限或测定下限	判定方式	是否合格
挥发酚性酚类（以苯酚计）	mg/L	S006	ND	0.0003	检测结果小于方法检出限	合格
阴离子表面活性剂	mg/L	S006	ND	0.050	检测结果小于方法检出限	合格
氰化物	mg/L	S006	ND	0.002	检测结果小于方法检出限	合格
硫化物	mg/L	S006	ND	0.003	检测结果小于方法检出限	合格
碘化物	mg/L	S006	ND	0.05	检测结果小于方法检出限	合格
三氯甲烷	μg/L	S006	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
四氯化碳	μg/L	S006	ND	1.5	检测结果小于方法检出限	合格
苯	μg/L	S006	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
甲苯	μg/L	S006	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
总磷	μg/L	S006	ND	1	检测结果小于方法检出限	合格
全盐量	mg/L	S006	ND	25	检测结果小于方法检出限	合格
备注	ND 表示未检出					

表 5 运输空白分析结果

检测项目	单位	样品序号	检测结果	检出限或测定下限	判定方式	是否合格
三氯甲烷	μg/L	S007	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
四氯化碳	μg/L	S007	ND	1.5	检测结果小于方法检出限	合格
苯	μg/L	S007	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
甲苯	μg/L	S007	ND	1.4	检测结果小于方法检出限	合格
备注	ND 表示未检出					

报告结束

附：采样照片



241512345994

正本

E2026090084

检 验 检 测 报 告

报告编号：E2026090084

项目名称：山东亚蓉能源科技有限公司地下水检测

委托单位：山东国润环境检测有限公司

检测类别：地下水

报告日期：2026 年 09 月 15 日

山东骏羚环境检测有限公司

声明

1、检验检测报告无编制、审核、批准（授权签字人批准）签字无效，检验检测报告未盖山东骏羚环境检测有限公司检验检测专用章无效，检验检测报告内容涂改、增删无效。

2、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告。

3、委托单位对本报告有异议者，请于收到报告之日起七日内向本公司提出复检申请，逾期视为无异议。

4、委托单位送检样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托单位负责。

5、本检验检测报告仅对本次所采集样品的检测数据负责。

6、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传。

本公司通讯资料

检测业务联系电话：13905369872

质量投诉电话：13905369872

行风监督举报电话：13905369872

电子邮箱：sdjlhjjcyxgs@126.com

邮政编码：261500

地址：山东省潍坊市高密市夏庄镇高新一路 158 号

检验检测地址：山东省潍坊市高密市夏庄镇高新一路 158 号 1#2F 西

山东骏羚环境检测有限公司

检验检测报告

报告编号：E2026090084

委托单位	山东国润环境检测有限公司	样品名称	地下水
委托单位地址	山东省泰安市泰山工业园区（中正集团院内）		
检测目的	委托检测	送样日期	2026.09.11
送样人员	杨向芳	完成日期	2026.09.15
检测项目	黄磷（单质磷）		
主要检测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号
	可见分光光度计	721	IEB-014
评价依据	/		
结论及评价	不作评价。 检验检测专用章		
备注	所用仪器设备均为自有，非租用/借用。		

编制：[illegible] 审核：[illegible] 批准：[illegible]

日期：2026.09.15 日期：2026.09.15 日期：2026.09.15

山东骏羚环境检测有限公司

检验检测报告表

报告编号：E2026090084

序号	样品名称	检测项目	状态描述	样品标识	检测结果	计量单位
1	地下水	黄磷（单质磷）	外观完好无破损	1#厂区东南侧(对照点) 202608HJ0235 FB05	＜0.003	mg/L
2			外观完好无破损	2#厂区北侧 202608HJ0235 FB06	＜0.003	mg/L
3			外观完好无破损	3#厂区西北角 202608HJ0235 FB07	＜0.003	mg/L
4			外观完好无破损	4#厂区西南侧 202608HJ0235 FB08	＜0.003	mg/L
以下空白						
备注	/					

山东骏羚环境检测有限公司

方法依据一览表

报告编号：E2026090084

检测类别	检测项目	检测依据	检测方法	检出限	备注
地下水	黄磷（单质磷）	HJ 593-2010	磷钼蓝分光光度法	0.003mg/L	
以下空白					

/

本页以下空白。

MTT-ZJ-54

261512343360

正本

MTT2026I106

№：MTT2026I10601

MTT

MINGBO TESTING TECHNOLOGY

检测报告

TEST REPORT

项目名称：山东亚蓉能源科技有限公司

生产单位：/

委托单位：山东国润环境检测有限公司

检测类别：送样

山东铭博检测技术有限公司

Shandong Mingbo Testing Technology Co.LTD

注意事项

1. 报告无 “检测专用章”及骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。部分复制报告无效。
3. 报告内容需填写齐全，无编制、审核、授权签字人签字无效。
4. 报告中“ND”表示检测结果低于方法检出限。
5. 检测委托方如对检测报告有异议，请在收到本检测报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。
6. 采样检测，检测结果仅对本次采样负责；送样检测，检测结果仅对来样负责。
7. 未经同意，不得复制本报告。
8. 未经同意，不得用于广告宣传。
9. 除特殊说明外，本报告所使用仪器设备均为自有。
10. 其它需说明的问题：
   1）需要时提出的意见和解释；
   2）客户要求的附加信息。

ATTENTION

1. The report is invalid without the special seal for test or across-page seal.
2. The copy of the report is invalid without being re-stamped. Partial copy report is invalid.
3. The contents of the report need to be completed. The report is invalid without the signatures of persons who prepare, audit and authorized officer.
4. “ND” in this report indicates that the detection result is below the detection limit of the method.
5. If there is any objection concerning the report, please submit to the testing unit within 15 days from the date of receipt of this report. Late objection will not be accepted.
6. Sampling detection, the detection result is only responsible for this sampling;For sample delivery test, the test result is only responsible for incoming samples.
7. This report shall not be duplicated without consent.
8. The report shall not be used for advertising without consent.
9. Except for special notes, all apparatus and equipment herein are our proprietary assets.
10. Other issues to be explained:
1) Comments and explanations when necessary.
2) Additional information requested by customers.

地　　址：山东省东营市东营区运河路 336 号光谷未来城 32 幢 101 室
邮政编码：257100
电　　话：0546－8338577
传　　真：0546－8338577
E-mail：sdmbjsb@163.com

山东铭博检测技术有限公司

检 测 报 告

一、基本信息

项目名称	山东亚蓉能源科技有限公司	任务编号	MTT2026I106
委托单位	山东国润环境检测有限公司	联系方式	赵帅 17863855825
样品来源	送样	送样日期	2026.09.11
样品状态	地下水：液态 样品数量详见备注	检测日期	2026.09.21
项目地址	/		
检测项目	地下水：铝，共 1 项。		
备　注	1、样品数量为：4×500mL 聚乙烯瓶（铝）。 2、仅对来样负责。		

二、检测依据及主要仪器

序号	检测项目	检测方法	方法依据	主要仪器设备名称、型号/编号
地下水				
1	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 7800/MTT-YQ-A002

三、检测结果

样品类别：地下水	检测项目	铝
	单位	μg/L
	检出限	1.15
	送样日期	2026.09.11

序号	送样点位	送样编号	测定值
1	1#厂区东南侧(对照点)	202608HJ0235 FB05	ND
2	2#厂区北侧	202608HJ0235 FB06	ND
3	3#厂区西北角	202608HJ0235 FB07	ND
4	4#厂区西南侧	202608HJ0235 FB08	ND

四、质控信息

1、本次对于不同检测项目均采取相应的检测标准及方法；

2、本次分析所用仪器全部经计量检定部门检定合格，在有效期内。

检测分析人员：周晓燕

编制人：[illegible]　　审核人：[illegible]　　授权签字人：董翠香

日期：2026.9.22　　日期：2026.9.22　　日期：2026.9.22

山东铭博检测技术有限公司

（检验检测专用章）

报告结束