

YW-2025-458



223112050014



绿格洁瑞  
LVGEJIERUI

# 检测报告

报告编号：LG-2025-10-360

检测类别：常规检测

样品类别：噪声 废气 生活饮用水 地下水 污水

委托单位：哈密博伦矿业有限责任公司

受检单位：哈密博伦矿业有限责任公司

项目名称：/

新疆绿格洁瑞环境检测技术有限公司

Xinjiang Lvgejierui Environmental Testing Technology Co., Ltd



## 噪声检测结果报告单

报告编号: LG-2025-10-360

受检单位	哈密博伦矿业有限责任公司		检测人员	吾布力艾米尔、妥贵生		
检测项目	检测依据		检测仪器名称及编号			
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008		AWA5688 多功能声级计 (272) AWA6021A 声校准器 (424) 便携式风向风速仪 PLC-16025 (287)			
气象条件	昼: 晴 风速: 2.2 m/s 夜: 晴 风速: 2.4 m/s					
测点位置及编号	检测日期	主要声源	检测结果 (dB(A))			
			昼 间		夜 间	
			测量时段	测量值	测量时段	测量值
1#厂界北侧外 1m 处	2025 年 11 月 22 日	机械噪声	08:10-08:13	52	00:04-00:07	45
2#厂界东侧外 1m 处		机械噪声	08:22-08:25	52	00:17-00:20	46
3#厂界南侧外 1m 处		机械噪声	08:34-08:37	53	00:32-00:35	46
4#厂界西侧外 1m 处		机械噪声	08:45-08:48	52	00:42-00:45	45
以下空白						

## 固定污染源废气检测结果报告单

报告编号: LG-2025-10-360

受检单位	哈密博伦矿业有限责任公司		样品类别	无组织废气		
检测日期	2025年11月20日-12月18日		检测人员	吾布力艾米尔、桂叶凡等		
检测项目	检测依据		检出限	检测仪器名称及编号		
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022		/	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922(217、218、219、220) 空盒气压表 DYM3 型 (310) 便携式风向风速仪 PLC-16025 (287) 数字温湿度计 TA622A (318) 十万分之一电子天平 SQP (093)		
测点位置	采样日期	采样时间	检测项目	气象条件		
				风速(m/s): 1.7~2.0		
			颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	气压 (kPa)	气温 ( $^{\circ}\text{C}$ )	风向
厂界西北 (上风向)	11月20日	13:00-14:00	244	81.9	10.1	西北
		15:00-16:00	240	81.9	10.7	西北
		17:00-18:00	233	82.1	8.0	西北
		19:00-20:00	250	82.1	6.7	西北
厂界东 (下风向)		13:00-14:00	280	81.9	10.1	西北
		15:00-16:00	278	81.9	10.7	西北
		17:00-18:00	282	82.1	8.0	西北
		19:00-20:00	272	82.1	6.7	西北
厂界东南 (下风向)		13:00-14:00	325	81.9	10.1	西北
		15:00-16:00	321	81.9	10.7	西北
		17:00-18:00	326	82.1	8.0	西北
		19:00-20:00	318	82.1	6.7	西北
厂界南 (下风向)	13:00-14:00	282	81.9	10.1	西北	
	15:00-16:00	278	81.9	10.7	西北	
	17:00-18:00	273	82.1	8.0	西北	
	19:00-20:00	282	82.1	6.7	西北	

## 固定污染源废气检测结果报告单

报告编号: LG-2025-10-360

受检单位	哈密博伦矿业有限责任公司		样品类别	固定污染源废气	
检测日期	2025年11月20日-12月18日		检测人员	妥贵生、桂叶凡等	
检测项目	检测依据		检出限	检测仪器名称及编号	
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017		1.0mg/m <sup>3</sup>	烟尘/烟气仪 崂应 3012H-D (228) 十万分之一电子天平 SQP (093)	
设备名称及型号	筛分车间除尘	设备负荷 (%)	45*	烟囱高度 (m)	15
燃料类型	/	基准氧含量 (%)	/	测点位置	排口
净化设备	滤筒式除尘			测点面积 (m <sup>2</sup> )	0.70
采样时间	11月20日				
检测频次	1	2	3		
含湿量 (%)	1.26	1.05	1.00		
流速 (m/s)	15.61	15.58	15.48		
烟气温度 (°C)	10.3	8.9	5.2		
含氧量 (%)	/	/	/		
折算系数	/	/	/		
标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	30435	30585	30812		
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测值	18.6	24.3	21.9	
	折算值	/	/	/	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.57	0.74	0.67		

## 固定污染源废气检测结果报告单

报告编号: LG-2025-10-360

受检单位	哈密博伦矿业有限责任公司		样品类别	固定污染源废气	
检测日期	2025年11月21日-12月18日		检测人员	妥贵生、桂叶凡等	
检测项目	检测依据		检出限	检测仪器名称及编号	
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017		1.0mg/m <sup>3</sup>	烟尘/烟气仪 崂应 3012H-D (228) 十万分之一电子天平 SQP (093)	
设备名称及型号	干磁选除尘器 1#	设备负荷 (%)	45*	烟囱高度 (m)	15
燃料类型	/	基准氧含量 (%)	/	测点位置	排口
净化设备	滤筒式除尘			测点面积 (m <sup>2</sup> )	1.21
采样时间	11月21日				
检测频次	1	2	3		
含湿量 (%)	1.10	1.05	0.98		
流速 (m/s)	12.95	12.97	12.97		
烟气温度 (°C)	10.1	10.6	10.0		
含氧量 (%)	/	/	/		
折算系数	/	/	/		
标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	43491	43460	43535		
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测值	19.3	26.9	24.3	
	折算值	/	/	/	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.84	1.17	1.06		

## 固定污染源废气检测结果报告单

报告编号: LG-2025-10-360

受检单位	哈密博伦矿业有限责任公司		样品类别	固定污染源废气	
检测日期	2025年11月21日-12月18日		检测人员	妥贵生、桂叶凡等	
检测项目	检测依据		检出限	检测仪器名称及编号	
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017		1.0mg/m <sup>3</sup>	烟尘/烟气仪 崂应 3012H-D (228) 十万分之一电子天平 SQP (093)	
设备名称及型号	干磁选除尘器 2#	设备负荷 (%)	45*	烟囱高度 (m)	15
燃料类型	/	基准氧含量 (%)	/	测点位置	排口
净化设备	滤筒式除尘			测点面积 (m <sup>2</sup> )	1.13
采样时间	11月21日				
检测频次	1	2	3		
含湿量 (%)	1.12	1.03	1.00		
流速 (m/s)	9.01	10.54	10.48		
烟气温度 (°C)	8.2	9.8	9.2		
含氧量 (%)	/	/	/		
折算系数	/	/	/		
标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	32497	33104	33012		
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测值	21.6	22.8	18.4	
	折算值	/	/	/	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.70	0.75	0.61		

## 固定污染源废气检测结果报告单

报告编号: LG-2025-10-360

受检单位	哈密博伦矿业有限责任公司		样品类别	固定污染源废气	
检测日期	2025年11月22日-12月18日		检测人员	妥贵生、桂叶凡等	
检测项目	检测依据		检出限	检测仪器名称及编号	
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017		1.0mg/m <sup>3</sup>	烟尘/烟气仪 崂应 3012H-D (228) 十万分之一电子天平 SQP (093)	
设备名称及型号	鄂破车间除尘	设备负荷 (%)	45*	烟囱高度 (m)	15
燃料类型	/	基准氧含量 (%)	/	测点位置	排口
净化设备	滤筒式除尘			测点面积 (m <sup>2</sup> )	0.50
采样时间	11月22日				
检测频次	1	2	3		
含湿量 (%)	1.23	1.17	1.11		
流速 (m/s)	14.29	13.32	13.33		
烟气温度 (°C)	12.2	11.8	12.3		
含氧量 (%)	/	/	/		
折算系数	/	/	/		
标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	19753	18449	18433		
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测值	27.1	25.3	22.4	
	折算值	/	/	/	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.54	0.47	0.41		

# 固定污染源废气检测结果报告单

报告编号: LG-2025-10-360

受检单位	哈密博伦矿业有限责任公司		样品类别	固定污染源废气	
检测日期	2025年11月22日-12月18日		检测人员	妥贵生、桂叶凡等	
检测项目	检测依据		检出限	检测仪器名称及编号	
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017		1.0mg/m <sup>3</sup>	烟尘/烟气仪 崂应 3012H-D (228) 十万分之一电子天平 SQP (093)	
设备名称及型号	中细碎车间除尘	设备负荷 (%)	45*	烟囱高度 (m)	15
燃料类型	/	基准氧含量 (%)	/	测点位置	排口
净化设备	滤筒式除尘			测点面积 (m <sup>2</sup> )	1.44
采样时间	11月22日				
检测频次	1	2	3		
含湿量 (%)	0.98	1.04	1.10		
流速 (m/s)	9.93	9.87	9.85		
烟气温度 (°C)	14.3	13.5	12.0		
含氧量 (%)	/	/	/		
折算系数	/	/	/		
标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	39140	38994	39095		
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测值	22.3	25.1	25.6	
	折算值	/	/	/	
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.87	0.98	1.00		

\*: 检测期间设备负荷由受检单位提供。

 编制: 

 审核: 

 签发:  (盖章)


2025年12月18日

# 水质检测结果报告单

报告编号: LG-2025-10-360

检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称及编号
总大肠菌群	生活饮用水标准检验法 第12部分 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (5.1 多管发酵法)	2MPN/100mL	培养箱 MHP-160 (048)
大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验法 第12部分 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (7.1 多管发酵法)	2MPN/100mL	
菌落总数	生活饮用水标准检验法 第12部分 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	/	
砷	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法)	1.0 μg/L	原子荧光光度计 AFS-933 (377)
镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	0.06 μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 350 (409)
六价铬	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.004mg/L	可见分光光度计 V-1800 (229)
铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	0.07 μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 350 (409)
汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (11.1 原子荧光法)	0.1 μg/L	原子荧光光度计 AFS-933 (377)
氰化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	0.002mg/L	可见分光光度计 V-1800 (229)
氟化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	/	离子色谱仪 ICS-90A (233)
硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (8.3 离子色谱法)	/	
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023	0.120 μg/L	安捷伦气质联用仪 7820A-5977B (173)
一氯二溴甲烷		0.251 μg/L	
二氯一溴甲烷		0.290 μg/L	
三溴甲烷		0.251 μg/L	
三卤甲烷		0.01185	
二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 (15.2 离子色谱-电导检测法)	3.7 μg/L	离子色谱仪 ICS-90A (233)
三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 (16.2 离子色谱-电导检测法)	4.4 μg/L	
溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 (22.1 离子色谱法)	5 μg/L	
亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 (20.2 离子色谱法)	2.4 μg/L	离子色谱仪 ICS-90 (378)
氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 (21.2 离子色谱法)	5.0 μg/L	

# 水质检测结果报告单

报告编号: LG-2025-10-360

检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称及编号
色度	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (4.1 铂钴标准比色法)	5 度	/
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (5.1 散射法 福尔马肼标准)	0.5NTU	浊度计 WZS-186 (193)
嗅和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	/	/
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	/	/
pH	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	/	pH/mV/电导率/溶解氧测量仪 SX736 型 (283)
铝	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法)	0.008mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6100 (009)
铁	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (5.1 火焰原子吸收分光光度法)	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG (427)
锰	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (6.1 火焰原子吸收分光光度法)	0.01mg/L	
铜	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	0.09 μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 350 (409)
锌	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (8.1 火焰原子吸收分光光度法)	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG (427)
氯化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (5.2 离子色谱法)	/	离子色谱仪 ICS-90A (233)
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (4.2 离子色谱法)	/	
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (11.1 称量法)	/	电子天平 TP-214 (232)
总硬度	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	1.0mg/L	/
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	生活饮用水标准检验方法 第7部分 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.05mg/L	/
氨 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	0.02mg/L	可见分光光度计 V-1800 (229)
总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 (4.1 低本底总 α 检测法)	0.02Bq/L	二路低本底 α、β 测量仪 LB-2 (387)
总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 (5.1 低本底总 β 检测法)	0.03Bq/L	

# 水质检测结果报告单

报告编号: LG-2025-10-360

受检单位	哈密博伦矿业有限责任公司	样品类别	生活饮用水
检测日期	2025年11月22日-12月07日	采样日期	2025年11月22日
样品性状	水样呈无色, 无肉眼可见物。	检测人员	杨敏、成金亮等
检测项目	单位	检测结果	
		生活区饮用水 N 42° 10' 19.10" E 96° 03' 27.64"	
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	
菌落总数	CFU/mL	11	
砷	μg/L	ND	
镉	μg/L	ND	
六价铬	mg/L	ND	
铅	μg/L	0.17	
汞	μg/L	ND	
氰化物	mg/L	ND	
氟化物	mg/L	0.126	
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.335	
三氯甲烷	μg/L	ND	
一氯二溴甲烷	μg/L	ND	
二氯一溴甲烷	μg/L	ND	
三溴甲烷	μg/L	ND	
三卤甲烷	/	ND	
二氯乙酸	μg/L	ND	
三氯乙酸	μg/L	ND	
溴酸盐	μg/L	ND	
亚氯酸盐	μg/L	ND	
氯酸盐	μg/L	ND	
色度	度	ND	
浑浊度	NTU	ND	
嗅和味	/	无异臭、无异味	

# 水质检测结果报告单

报告编号: LG-2025-10-360

检测项目	单位	检测结果
		生活区饮用水 N 42° 10' 19.10" E 96° 03' 27.64"
肉眼可见物	/	无肉眼可见物
pH	无量纲	7.88
铝	mg/L	ND
铁	mg/L	ND
锰	mg/L	ND
铜	μg/L	0.64
锌	mg/L	ND
氯化物	mg/L	4.58
硫酸盐	mg/L	1.40
溶解性总固体	mg/L	32
总硬度	mg/L	9.76
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.46
氨 (以 N 计)	mg/L	ND
总 α 放射性	Bq/L	ND
总 β 放射性	Bq/L	0.08

注: ND 代表检测结果低于方法检出限。

# 水质检测结果报告单

报告编号: LG-2025-10-360

检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称及编号
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	pH/mV/电导率/溶解氧测量仪 SX736 型 (283)
色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (4.1 铂钴比色法)	5 度	/
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (11.1 称量法)	/	电子天平 TP-214 (232)
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	浊度计 WZS-186 (193)
氟化物	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 ICS-90A (233)
氯化物		0.007mg/L	
亚硝酸盐		0.016mg/L	
硝酸盐		0.016mg/L	
硫酸盐		0.018mg/L	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 V-1800 (229)
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 (萃取法)	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 UV6100 (009)
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L	
氰化物	地下水水质分析方法第 52 部分:氰化物的测定吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.002mg/L	可见分光光度计 V-1800 (229)
六价铬	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.004mg/L	
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	0.5mg/L	/

# 水质检测结果报告单

报告编号: LG-2025-10-360

受检单位	哈密博伦矿业有限责任公司			样品类别	地下水
检测日期	2025年11月22日-12月18日			采样日期	2025年11月22日
样品性状	四个水样均呈无色, 有肉眼可见物。			检测人员	杨敏、马雪梅等
检测项目	单位	检测结果			
		5号点地下水 N 42° 10' 12.30" E 96° 04' 54.21"	6号点地下水 N 42° 09' 50.33" E 96° 04' 41.24"	对照井地下水井 N 42° 09' 27.11" E 96° 04' 30.55"	2号点地下水井 N 42° 09' 38.34" E 96° 05' 21.00"
pH	无量纲	7.9	7.9	7.8	8.0
色度	度	ND	ND	ND	ND
溶解性总固体	mg/L	6720	4500	4122	972
浊度	NTU	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	6.80	8.03	7.32	2.90
氯化物	mg/L	$3.28 \times 10^3$	$1.49 \times 10^3$	$1.80 \times 10^3$	375
亚硝酸盐	mg/L	ND	ND	ND	ND
硝酸盐(以N计)	mg/L	27.8	22.1	24.4	0.278
硫酸盐	mg/L	$3.30 \times 10^3$	$2.67 \times 10^3$	$2.15 \times 10^3$	466
氨氮	mg/L	0.260	0.774	0.149	0.032
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND
高锰酸盐指数	mg/L	ND	ND	ND	ND

## 水质检测结果报告单

报告编号: LG-2025-10-360

受检单位	哈密博伦矿业有限责任公司	样品类别	地下水	
检测日期	2025年11月22日-12月18日	采样日期	2025年11月22日	
样品性状	四个水样均呈无色, 有肉眼可见物。	检测人员	杨敏、马雪梅等	
检测项目	单位	检测结果		
		3#地下水井 N 42° 09' 58.73" E 96° 05' 32.02"	1#地下水井 N 42° 09' 31.72" E 96° 04' 41.92"	矿井涌水
pH	无量纲	7.9	7.8	7.8
色度	度	ND	ND	ND
溶解性总固体	mg/L	3712	3872	4602
浊度	NTU	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	6.95	7.86	7.09
氯化物	mg/L	$1.02 \times 10^3$	$1.18 \times 10^3$	$1.52 \times 10^3$
亚硝酸盐	mg/L	ND	ND	ND
硝酸盐(以N计)	mg/L	7.20	11.4	26.4
硫酸盐	mg/L	$2.57 \times 10^3$	$2.55 \times 10^3$	$2.92 \times 10^3$
氨氮	mg/L	0.115	0.262	0.256
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND
高锰酸盐指数	mg/L	ND	ND	ND

## 水质检测结果报告单

报告编号: LG-2025-10-360

受检单位	哈密博伦矿业有限责任公司	样品类别	污水						
检测日期	2025年11月22日-12月18日	接样日期	2025年11月22日						
样品性状	八个水样均呈微黄色, 有肉眼可见物。	检测人员	杨敏、成金亮等						
检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称及编号						
pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	pH/mV/电导率/溶解氧测量仪 SX736 型 (283)						
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 V-1800 (229)						
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	/						
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	溶解氧仪 HQ30d (025) 生化培养箱 SPX-150 (199)						
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L	电子天平 ME204E (019)						
动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外测油仪 OIL460 (013)						
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 UV6100 (009)						
检测项目	单位	检测结果							
		工业废水总排口 N 42° 10' 08.76" E 96° 04' 16.36"				污水总排口 N 42° 10' 28.90" E 96° 03' 32.40"			
		1	2	3	4	1	2	3	4
pH	无量纲	7.9	8.0	8.0	8.0	8.4	8.1	8.2	8.2
氨氮	mg/L	6.54	6.39	6.71	6.93	0.181	0.210	0.270	0.262
化学需氧量	mg/L	16	17	16	16	15	14	14	16
五日生化需氧量	mg/L	5.3	5.6	5.4	5.8	4.9	4.8	4.5	4.6
悬浮物	mg/L	7	8	6	9	8	7	8	7
动植物油	mg/L	0.21	0.22	0.22	0.22	/	/	/	/
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/

注: ND 代表检测结果低于方法检出限。

编制: 

审核: 

签发:  (盖章)

2025年12月19日



附图 1

