



243112050300

检 测 报 告

报告编号: HJ2405021

项目名称: 新疆金盛镁业环保自行监测项目 (2024 年 5 月)

委托单位: 新疆金盛镁业有限公司

检测类别: 废水

新疆天辰环境技术有限公司

2024 年 6 月 5 日





检测报告

项目名称		新疆金盛镁业环保自行监测项目（2024 年 5 月）			
项目地址		新疆哈密市伊州区工业园区重工业加工区			
委托单位	名称	新疆金盛镁业有限公司			
	地址	/			
	联系人	祝宏伟	电话	18299324004	
委托性质		委托检测	样品类别	废水	
采样人员		马强、俞利君	分析人员	张彩霞、王瑜瑶等	
检测项目		pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、总氮、总磷、石油类、挥发酚、硫化物、氰化物、苯。			
检测方法		见第 3 页			
所用主要仪器		见第 3 页			
检测结果		本次检测结果见第 2 页。 <div><div>新疆天辰环境技术有限公司</div><div>（检测报告专用章）</div><div>签发日期：2024 年 6 月 5 日</div></div>			
备注		本次报告的检测结果仅对当时工况负责。			

签发:

审核:

编制:



检测报告

废水检测结果

项目编号			HJ2405021		
样品类别			废水	样品数量	4 瓶*500ml/瓶+3 瓶*1000ml/瓶，共 7 瓶
采样日期			2024.5.23	分析日期	2024.5.23-2024.5.30
采样地点			新疆金盛镁业有限公司污水处理站排口（DW001）		
样品编号			W-1-1-1		
样品状态			微黄、微浊、有异味		
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	pH 值	无量纲	6.9		
2	化学需氧量	mg/L	11		
3	氨氮	mg/L	0.112		
4	悬浮物	mg/L	12		
5	五日生化需氧量	mg/L	2.9		
6	总氮	mg/L	2.84		
7	总磷	mg/L	0.10		
8	石油类	mg/L	0.17		
9	挥发酚	mg/L	<0.01		
10	硫化物	mg/L	<0.01		
11	氰化物	mg/L	0.002		
12	苯	μg/L	<2		
备 注：检测结果低于方法检出限用“< 检出限”表示。					
以下空白					



检测报告

附表 1 检测项目、检测方法、检测仪器、方法检出限

检测类别	检测因子	检验方法	检测仪器	方法检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 PH 计 PHBJ-260	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 N4	0.025mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB11901-1989	电子天平 AUY220、电热鼓风干燥箱 101-3ES	/
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	溶解氧测试仪 HQ30D、恒温恒湿箱 ZHS-250	0.5mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 N4	0.05mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-1989	可见分光光度计 V-1100D	0.01mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ637-2018	红外分光测油仪 OIL460	0.06mg/L
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》(直接比色法) HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 N4	0.01mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	可见分光光度计 V-1100D	0.01mg/L
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》(异烟酸-巴比妥酸分光光度法) HJ484-2009	紫外可见分光光度计 N4	0.001mg/L
	苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 1067-2019	气相色谱仪 GC-2010Pro	2ug/L
备注	“方法检出限”指本报告所采用方法在给定的置信度内可从待测样品中定性检出待测物质的最低浓度或最小量。			

*****报告结束*****

说 明

- 1、检测报告未加盖 CMA、检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、检测报告无编制、审核、签发人签名无效。
- 3、未经本检测机构书面同意，不得涂改、增删、部分复制检测报告（全文复制除外）。
- 4、由客户送样委托的检测，检测的数据结果仅对接收的样品负责，不对样品的来源负责。
- 5、若委托单位对本次检测报告有异议，请在收到正式报告后七个工作日内向本机构提出，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。
- 6、若有特殊情况，需在报告备注栏中加以说明。