



检 验 检 测 报 告

报告编号：大元检字【25072】CZJ033306P

项 目 名 称：内蒙古拜仁矿业有限公司 2025 年第一季度例行检测
(固废)

委 托 单 位：内蒙古拜仁矿业有限公司



报告声明

- 1、接受委托检测任务后，我公司将按照国家标准及相应技术规范完成采样、分析，并对检测结果的公正性、有效性负责。
- 2、本公司不负责抽样（样品由客户提供）时，结果仅适用于客户提供的样品。
- 3、本公司出具的检测报告，批准人签字，封面及骑缝章位置加盖检验检测专用章并且标注资质认定标识后生效。
- 4、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告；私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
- 5、本报告中“●”表示为分包项目及数据、“*”表示为引用客户提供的数据、“#”表示为客户指定的检测方法、“※”表示为该数据超出判定标准的限值。
- 6、对本报告有异议的，于报告签发之日起十五日内向本公司提出书面申请，同时附上报告原件及预付复检费，逾期不予受理；本公司在规定时间内安排复检，不可重复的项目不进行复检。
- 7、本报告不得用于广告宣传，私自转让、盗用、冒用、涂改等所产生的一切后果，均由行为人承担相应经济、法律责任。

受内蒙古拜仁矿业有限公司委托，我公司于 2025 年 3 月 26 日根据《内蒙古拜仁矿业有限公司 2025 年例行检测方案》要求，对该项目进行检测，本次检测内容为固体废物。报告详情如下：

一、 委托单位/受检单位基本信息

委托单位/受检单位基本信息见表 1.1。

表 1.1 委托单位/受检单位基本信息表

委托单位名称	内蒙古拜仁矿业有限公司	受检单位名称	内蒙古拜仁矿业有限公司
委托单位地址	内蒙古赤峰市克什克腾旗巴彥查干苏木	受检单位地址	内蒙古赤峰市克什克腾旗巴彥查干苏木
委托单位联系人	王元	受检单位联系人	王元
委托单位电话/传真	15034780005	受检单位电话/传真	15034780005

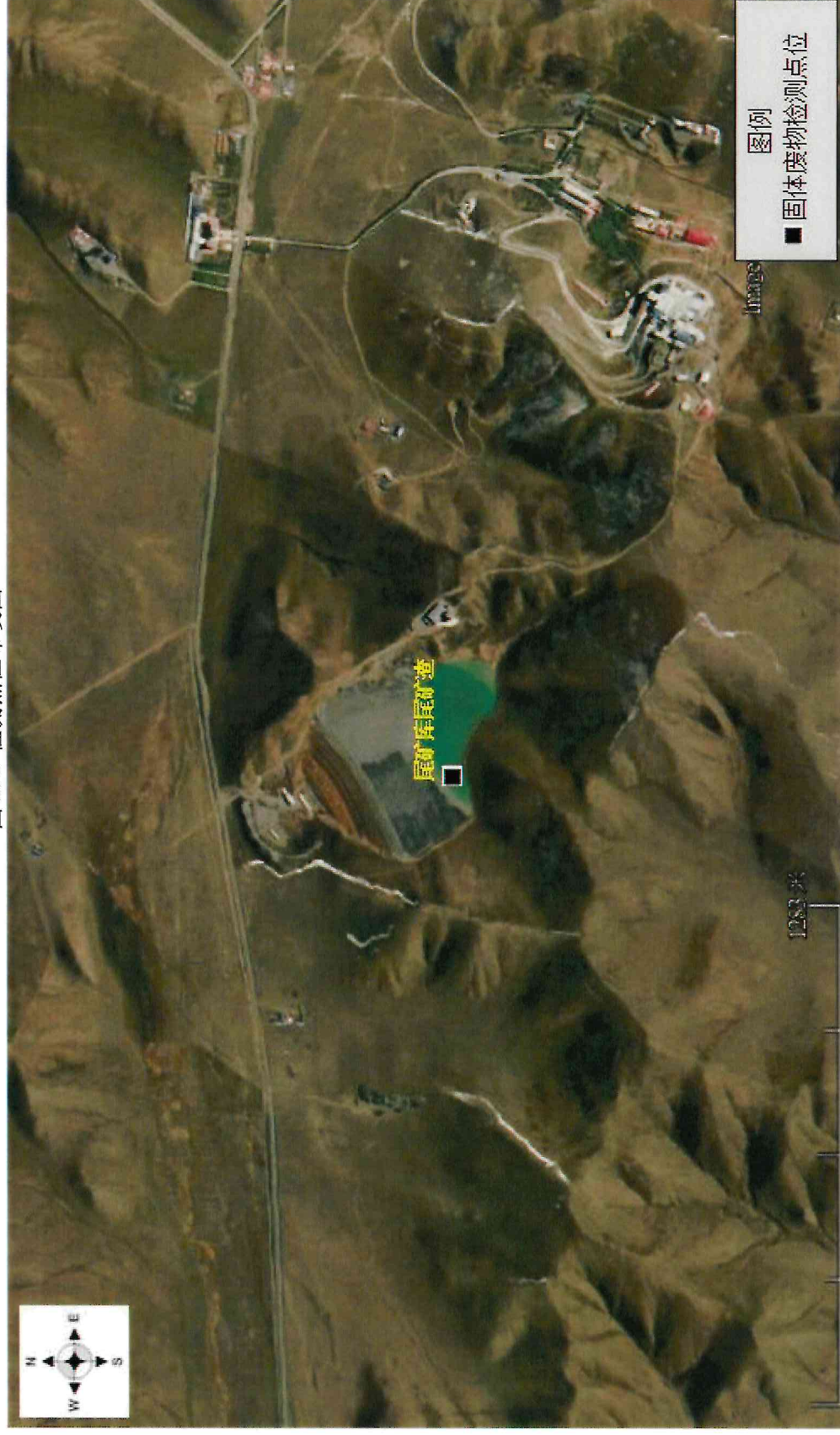
二、 样品基本信息

固体废物检测样品基本信息见表 2.1，点位布设图详见图 2.1。

表 2.1 固体废物检测样品基本信息表

报告编制人	包红丽	报告类别	排污单位自行监测
外委或分包内容	无		
样品类别	固体废物	采样时间	2025 年 3 月 26 日
采样依据	《工业固体废物采样制样技术规范》HJ/T 20-1998 《危险废物鉴别技术规范》HJ 298-2019		
样品交/接人	宋树琦/李彩凤	实验室分析时间	2025 年 3 月 31 日-4 月 11 日
采样人	宋树琦、谢玉林		
检测项目	pH、铜、锌、镉、铅、总铬、汞、砷、氟化物、银、氰酸根、六价铬		
样品制备方法	《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》HJ/T 299-2007 《固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法》GB/T 15555.12-1995 《固体废物 浸出毒性浸出方法 水平振荡法》HJ 557-2010		
检测频次	检测 1 天，每天 1 次		
点位	坐标	样品状态	数量
尾矿库尾矿渣	E117° 30' 41.82" N44° 6' 43.91"	固态、银灰色、潮湿、有异味	约 2000g×1（聚乙烯袋）
备注			

图 2.1 检测点位布设图



三、 分析方法来源与设备信息

固体废物检测项目分析方法及方法来源详见下表 3.1。

表 3.1 固体废物检测项目分析方法及方法来源

项 目	分析方法及方法来源	检出限 (mg/L)	使用仪器型号、 名称及编号
pH	《固体废物 腐蚀性的测定 玻璃电极法》GB/T15555.12-1995	0.01pH 值	FE28-Standard, pH 计, IE-0013
砷	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》（附录 E 固体废物 砷、 锑、铋、硒的测定 原子荧光法）GB 5085.3-2007	0.2×10^{-3}	SK-2003AZ 原子荧光 光谱仪, IE-0033
汞	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光 法》HJ 702-2014	0.02×10^{-3}	
铜	《固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 751-2015	0.02	
锌	《固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 786-2016	0.06	
铅	《固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 786-2016	0.06	
镉	《固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 786-2016	0.05	A3 AFG-12 原子吸收分光光度计 IE-0335
银	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》（附录 D 固体废物 金 属元素的测定 火焰原子吸收光谱法）GB 5085.3-2007	0.01	
总铬	《固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 749-2015	0.03	
六价铬	《固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T15555.4-1995	0.004	UV8100D 紫外可见分 光光度计 IE-0199H
氟化物	《固体废物 氟化物的测定 离子选择性电极法》 GB/T15555.11-1995	0.05	PXSJ-216 离子计 IE-0157
氰酸根	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》（附录 F 固体废物 氟 离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸 根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法）GB 5085.3-2007	20×10^{-3}	CIC-D100 离子色谱仪 IE-0308
备注			

四、 检测结果

固体废弃物检测（一般工业固体废物）结果详见表 4.1。

由检测结果表 4.1 可知：检测点位尾矿库尾矿渣各检测项目的浓度值均低于《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 1 及表 4 一级标准。

固体废弃物检测（腐蚀性 & 浸出毒性）结果详见表 4.2。

由检测结果表 4.2 可知：检测点位尾矿库尾矿渣各检测项目的浓度值均低于《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》（GB5085.3-2007）及《危险废物鉴别标准 腐蚀性鉴别》（GB 5085.1-2007）。

表 4.1 固体废物浸出液（一般工业固体废物）检测结果统计表

点位名称	样品编号	采样时间 2025 年	检测项目及浓度（mg/L）											
			pH	砷	锑	铅	铜	汞	镉	总铬	氟化物	银	氰酸根	六价铬
《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 1 及表 4 一级标准	250333GF010101	3 月 26 日	6-9	0.5		1.0	0.5	0.05	0.1	1.5	10		0.5	
			7.09	0.377		ND(0.06)	ND(0.02)	0.04×10^{-3}	ND(0.05)	ND(0.03)	1.62	ND(0.01)	ND (20×10^{-3})	ND(0.004)
达标情况			达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	/	达标	
备注	pH 无量纲；“ND(检出限)”表示未检出；“/”表示无内容。													

表 4.2 固体废物浸出液（腐蚀性及浸出毒性）检测结果统计表

点位名称	样品编号	采样时间 2025 年	检测项目及浓度（mg/L）											
			pH	砷	锑	铅	铜	汞	镉	总铬	氟化物	银	氰酸根	六价铬
《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》 (GB5085.3-2007)			/	5	100	5	100	0.1	1	15	100	5	5	
《危险废物鉴别标准 腐蚀性鉴别》（GB 5085.1-2007）			pH≥12.5 或 pH≤2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
尾矿库尾矿渣	250333GF010101	3 月 26 日	7.09	0.857	ND(0.06)	ND(0.06)	ND(0.02)	0.04×10^{-3}	ND(0.05)	ND(0.03)	1.66	ND(0.01)	ND (20×10^{-3})	ND(0.004)
达标情况			达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
备注	pH 无量纲；“ND(检出限)”表示未检出；“/”表示无内容。													

编制人：包红丽

审核人：王旖旎

授权签字人：王丽颜

签字：包红丽

签字：王旖旎

签字：王丽颜

全文共 6 页（含封页）

签发时间：2025 年 4 月 11 日

*** 报告结束 ***