



检测报告

报告编号: 众元检字[2020]第 026-2 号

项目名称: 内蒙古兴安铜锌冶炼有限公司污染源检测
(2020 年第二季度)

委托单位: 内蒙古兴安铜锌冶炼有限公司

内蒙古众元测试技术有限公司

2020 年 6 月 29 日



扫描全能王 创建

声 明

- 1、接受委托检测任务后，我单位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、本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家法律、法规及其它规定界定，超出使用范围或者有效期限无效；
- 3、本报告页码、检测检验专用章、骑缝章、CMA 章、编制员、审核员、批准员签字齐全时生效，缺一不可；
- 4、未经本单位批准，不得复制（全文复制重新加盖本单位检验检测专用章除外）报告或证书；
- 5、委托单位对报告数据有异议，请于报告完成之日起十五日内向本单位提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，逾期不予受理；办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测，如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费；
- 6、由委托方自行采样送样，本公司检测结果仅适用于委托方提供的样品；
- 7、本报告不得用于广告宣传，任何未经委托方和本公司同意，私自盗用、冒用及其它不当使用报告内容所产生的一切后果，均由行为人承担相应经济、法律责任。

承担单位：内蒙古众元测试技术有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区成吉思汗大街鸿盛工业园区孵化园 10 号楼 A 座 7 层

联系人：董满

电话：0471-4638588

传真：0471-4638488



表一、相关信息

项目名称	内蒙古兴安铜锌冶炼有限公司污染源检测（2020 年第二季度）	检测性质	委托检测
采样依据	污水监测技术规范 HJ91.1-2019		
采样日期	2020.06.26	检测日期	2020.06.26-2020.06.28
样品数量	污水：1 个；		
检测项目	地下水：pH、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、硫化物、氟化物、总铅、总镉、总砷、总汞、总锌、总铜、总镍、总铬；		

委托单位：内蒙古兴安铜锌冶炼有限公司

地址：内蒙古锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗白音华镇；

联系人： 哈斯；

联系电话：13694786178；



表二、检测方法依据

类别	检测项目	检测依据	检出限	仪器设备固定信息
水和废水	pH	水质 PH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920—1986	—	台式 pH 计 ZY-YQ-030
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光光度法 HJ694—2014	0.3μg/L	原子荧光分光光度计 ZY-YQ-004
	CODcr	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L	酸式滴定管 25mL
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535—2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 ZY-YQ-005
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 ZY-YQ-005
	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	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计 ZY-YQ-005
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	—	梅特勒托利多电子天平 ZY-YQ-109-01
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T16489-1996	0.005 mg/L	紫外可见分光光度计 ZY-YQ-005
	氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ488-2009	0.02mg/L	紫外可见分光光度计 ZY-YQ-005
	总铅	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	0.001 mg/L	原子吸收分光光度计 ZY-YQ-003
	总镉	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	0.1μg/L	原子吸收分光光度计 ZY-YQ-003
	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB/T7475-1987	0.05 mg/L	原子吸收分光光度计 ZY-YQ-003
	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB/T7475-1987	0.05 mg/L	原子吸收分光光度计 ZY-YQ-003
	总镍	水质 镍的测定火焰原子吸收分光光度法 GB11912-1989	0.05 mg/L	原子吸收分光光度计 ZY-YQ-003
	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ757-2015	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 ZY-YQ-003
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光光度法 HJ694—2014	0.04μg/L	原子荧光分光光度计 ZY-YQ-004



表三、检测结果

检测项目	单位	采样点位/样品编号/检测结果
		中水
		20026-2S-01-001
pH	—	8.01
总砷	μg/L	8.2
COD _{Cr}	mg/L	52
氨氮	mg/L	0.042
总磷	mg/L	0.34
总氮	mg/L	0.18
悬浮物	—	8
硫化物	mg/L	0.005L
氟化物	mg/L	2.44
总铅	μg/L	1
总镉	μg/L	0.9
总铜	mg/L	0.05L
总锌	mg/L	0.90
总镍	mg/L	0.10
总铬	mg/L	0.24
总汞	μg/L	0.06
样品状态	—	无色、无味、清澈
备注	当检测结果小于方法检出限时，表示为“检出限L”。	

-----结束-----

编制人:

梁茜杰

审核人:

高子强

批准人: (邵彩艳)

邵彩艳

批准日期:

2020年6月29日

报告编号: 众元检字[2020]第 026-2 号

第 3 页 共 3 页



扫描全能王 创建