

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：内蒙古华域明科矿业有限公司

检测项目	检测数量	报告编号	设备型号	使用地点	检测日期	有效期至	检测结果
绝缘工具（绝缘杆）	1	安德 JYGJ25/D-0717425	10kV	配电室	2025.07.17	2026.07.16	合格
绝缘工具（绝缘手套）	1	安德 JYGJ25/D-0717426	12kV	配电室	2025.07.17	2026.01.16	合格
绝缘工具（绝缘手套）	1	安德 JYGJ25/D-0717427	12kV	配电室	2025.07.17	2026.01.16	合格
绝缘工具（绝缘靴）	1	安德 JYGJ25/D-0717428	20kV	配电室	2025.07.17	2026.01.16	合格
绝缘工具（绝缘靴）	1	安德 JYGJ25/D-0717429	20kV	配电室	2025.07.17	2026.01.16	合格
绝缘工具（携带式接地和接地短路装置）	1	安德 JYGJ25/D-0717430	0.4kV	配电室	2025.07.17	2026.07.16	合格
绝缘工具（验电器）	1	安德 JYGJ25/D-0717431	10kV	配电室	2025.07.17	2026.07.16	合格
绝缘工具（绝缘胶垫）	1	安德 JYGJ25/D-0717432	6000*1000*5	配电室	2025.07.17	2026.07.16	合格
绝缘工具（绝缘胶垫）	1	安德 JYGJ25/D-0717433	6000*1000*5	配电室	2025.07.17	2026.07.16	合格

赤峰安德检测检验有限公司

注：1. 此表呈报应急管理局，请勿遗失。
2. 此表复印无效。

检测检验报告

委托单位:	内蒙古华域明科矿业有限公司
受检单位:	内蒙古华域明科矿业有限公司
检测检验类别:	定期检测检验
检测检验日期:	2025 年 07 月 17 日

赤峰安德检测检验有限公司



检测设备目录表

序号	设备名称	设备型号	报告编号
1	绝缘工器具(绝缘杆)	10kV	安德 JYGJ25/D-0717425
2	绝缘工器具(绝缘手套)	12kV	安德 JYGJ25/D-0717426
3	绝缘工器具(绝缘手套)	12kV	安德 JYGJ25/D-0717427
4	绝缘工器具(绝缘靴)	20kV	安德 JYGJ25/D-0717428
5	绝缘工器具(绝缘靴)	20kV	安德 JYGJ25/D-0717429
6	绝缘工器具(携带式 接地和接地短路装 置)	0.4kV	安德 JYGJ25/D-0717430
7	绝缘工器具(验电器)	10kV	安德 JYGJ25/D-0717431
8	绝缘工器具(绝缘胶垫)	6000*1000*5	安德 JYGJ25/D-0717432
9	绝缘工器具(绝缘胶垫)	6000*1000*5	安德 JYGJ25/D-0717433
合计	共计 9 份报告		



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 JYGJ25/D-0717425~0717433

金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具 电气试验报告

委托单位：	内蒙古华域明科矿业有限公司
受检单位：	内蒙古华域明科矿业有限公司
被检对象名称：	绝缘工器具
型号规格：	见各参数页
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 07 月 17 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15189 符合

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区 5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

赤峰安德检测检验有限公司

金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验报告

报告编号：安德 JYGJ25/D-0717425~0717433

第 1 页共 11 页

委托单位	名称	内蒙古华域明科矿业有限公司
	地址	乌拉特前旗小余太东五分村
设备名称		绝缘工器具
设备状态		在用
检测检验类别		定期检测检验
检测检验日期		2025-07-17
检测检验周期		绝缘手套、绝缘鞋（靴）6 个月，其他壹年。
受检单位		内蒙古华域明科矿业有限公司
检测检验项目		工频耐压试验；工频耐压试验并测泄漏电流；成组直流电阻试验。
检测检验依据		KA/T2072-2019《金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验规范》
存在问题及建议		/
检测检验结论		依据 KA/T 2072-2019《金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验规范》要求，对该矿绝缘工器具进行了电气试验。 综合判定：合格 签发日期：2025 年 7 月 21 日
检测检验组成员		王宇 陈立超 赵生辉 雷宇昕
备注		/

批准：
日期：2025.7.21

审核：张振宇
日期：2025.7.21

主检：2号
日期：2025.7.21

金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验报告

报告编号：安德 JYGJ25/D-0717425~0717433

第 2 页共 11 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
交流高压发生器	CSB-388	± 1.0	24KA110001681
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	WH25D0507074073
钢卷尺	CSB-362	$\pm 1\text{mm}$	0HJ240804530005
数显交流微安表	CSB-379	Urel=2.5%	DW007-250875865
电子秒表	CSB-370	$\pm 0.02\text{s}$	OYM240804530013

本页结束以下空白

金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验报告

报告编号：安德 JYGJ25/D-0717425

第 3 页共 11 页

电力绝缘安全工器具基本参数

绝缘工器具名称	绝缘杆	规格	10kV
件数	1 组 4 节 6 米	试样编号	J0717425
检测检验（使用）地点	配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.3
环境湿度（%RH）	49.8

检测检验项目及结果

工频耐压试验

编号	额定电压 (kV)	技术要求	实 测 值			结果								
			工频耐 压(kV)	试验长 度 (m)	持续时 间(min)									
J0717425-1	10	绝缘杆（拉杆）按下表规定值进行工频耐压试验，持续时间为 1min；无闪络或击穿，试样各部分应无灼伤，无发热现象。 <table border="1"><tr><th>额定电压 (kV)</th><th>工频耐 压试验 电压 (kV)</th><th>试验长度 (m)</th><th>持续时 间 (min)</th></tr><tr><td>6~10</td><td>45</td><td>0.7</td><td>1</td></tr></table>	额定电压 (kV)	工频耐 压试验 电压 (kV)	试验长度 (m)	持续时 间 (min)	6~10	45	0.7	1	45	0.7	1	合格
			额定电压 (kV)	工频耐 压试验 电压 (kV)	试验长度 (m)	持续时 间 (min)								
6~10	45		0.7	1										
45	0.7		1	合格										
J0717425-2	10		45	0.7	1	合格								
			45	0.7	1	合格								
J0717425-3	10		45	0.7	1	合格								
			45	0.7	1	合格								
J0717425-4	10		45	0.7	1	合格								
			45	0.7	1	合格								

金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验报告

报告编号：安德 JYGJ25/D-0717426

第 4 页共 11 页

电力绝缘安全工器具基本参数

绝缘工器具名称	绝缘手套	规格	12kV
件数	1 付	试样编号	J0717426
检测检验（使用）地点	配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.3
环境湿度（%RH）	49.8

检测检验项目及结果

工频耐压试验

编号	技术要求	实 测 值			结果
		耐压试验 (kV)	持续时间 (min)	泄露电流 (mA)	
J0717426-左	定期检测检验，工频耐压 为 8kV 持续时间为 1min。 无击穿现象，泄露电流不 大于 9mA。	8	1	4.3	合格
J0717426-右		8	1	4.2	合格

本报告结束

金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验报告

报告编号：安德 JYGJ25/D-0717427

第 5 页共 11 页

电力绝缘安全工器具基本参数

绝缘工器具名称	绝缘手套	规格	12kV
件数	1 付	试样编号	J0717427
检测检验（使用）地点	配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.3
环境湿度（%RH）	49.8

检测检验项目及结果

工频耐压试验

编号	技术要求	实 测 值			结果
		耐压试验 (kV)	持续时间 (min)	泄露电流 (mA)	
J0717427-左	定期检测检验，工频耐压 为 8kV 持续时间为 1min。 无击穿现象，泄露电流不 大于 9mA。	8	1	4.5	合格
J0717427-右		8	1	4.6	合格

本报告结束

金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验报告

报告编号：安德 JYGJ25/D-0717428

第 6 页共 11 页

电力绝缘安全工器具基本参数

绝缘工器具名称	绝缘靴	规格	20kV
件数	1 双	试样编号	J0717428
检测检验（使用）地点	配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.3
环境湿度（%RH）	49.8

检测检验项目及结果

工频耐压试验

编号	技术要求					实 测 值			结果
	按下表规定的试验电压值和持续时间进行工频耐压试验，试验持续时间为 1min；无击穿。泄露电流不大于下表规定值。					耐压试验(kV)	持续时间(min)	泄漏电流(mA)	
	试验类别	电绝缘鞋分类	试验电压(kV)	持续时间(min)	泄露电流(mA)				
J0717428-左	定期检测	全橡胶胶鞋(靴)	15	1	≤6.0	15	1	2.5	合格
J0717428-右		全橡胶胶鞋(靴)	15	1	≤6.0	15	1	2.4	合格

金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验报告

报告编号：安德 JYGJ25/D-0717429

第 7 页共 11 页

电力绝缘安全工器具基本参数

绝缘工器具名称	绝缘靴	规格	20kV
件数	1 双	试样编号	J0717429
检测检验（使用）地点	配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.3
环境湿度（%RH）	49.8

检测检验项目及结果

工频耐压试验

编号	技术要求					实 测 值			结果
	按下表规定的试验电压值和持续时间进行工频耐压试验，试验持续时间为 1min；无击穿。泄露电流不大于下表规定值。					耐压试验 (kV)	持续时间 (min)	泄漏电流 (mA)	
	试验类别	电绝缘鞋分类	试验电压 (kV)	持续时间 (min)	泄露电流 (mA)				
J0717429-左	定期检测	全橡胶胶鞋	15	1	≤6.0	15	1	2.4	合格
J0717429-右		全橡胶胶鞋	15	1	≤6.0	15	1	2.6	合格

本报告结束

金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验报告

报告编号：安德 JYGJ25/D-0717430

第 8 页共 11 页

电力绝缘安全工器具基本参数

绝缘工器具名称	携带式接地和接地短路装置		规格	0.4kV
件数	1 组	试样编号	J0717430	
检测检验（使用）地点	配电室			

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.3
环境湿度（%RH）	49.8

测检验项目及结果

1. 成组直流电阻试验

编号	试验 电流 等级 ≥30 (A)	短路接 地线规 格 mm ²	技术要求		实 测 值			结果
					接线鼻与 接地端接 线鼻的长 度 (m)	直流电阻 值 (Ω)	每米平均 电阻值 (Ω)	
J0717430- 0	31	25	成组直流电阻应小于下表规定：短路接地线阻值		15	3.45×10^{-4}	0.23×10^{-4}	合格
			短路接地线 规格 (mm ²)	每米的电 阻值 (Ω)				
			25	7.9×10^{-4}				

2. 工频耐压试验

编号	电压 等级 (kV)	技术要求				实 测 值			结果
						工频耐 压 (kV)	试验长 度 (m)	持续时间 (min)	
J0717430- -1	10	携带式接地和接地短路装置按下表规定值进行工频耐压试验，持续时间为 1min；无闪络或击穿，试样各部分应无灼伤，无发热现象。				45	0.7	1	合格
J0717430- -2	10	额定 电压 (kV)	工频耐压 试验电压 (kV)	试验 长度 (m)	持续时 间 (min)	45	0.7	1	合格
J0717430- -3	10	6~10	45	0.7	1	45	0.7	1	合格

本报告结束

金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验报告

报告编号：安德 JYGJ25/D-0717431

第 9 页共 11 页

电力绝缘安全工器具基本参数

绝缘工器具名称	验电器	规格	10kV
件数	1 件	试样编号	J0717431
检测检验（使用）地点	配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.3
环境湿度（%RH）	49.8

检测检验项目及结果

起动电压 1600 V

工频耐压试验

编号	额定电压 (kV)	技术要求				实 测 值			结果
						工频耐 压(kV)	试验长 度 (m)	持续时 间(min)	
J0717431	10	验电器按下表规定值进行工频耐压试验，持续时间为 1min；无闪络或击穿，试样各部分应无灼伤，无发热现象。				45	0.7	1	合格
		额定电压 (kV)	工频耐 压试验 电压 (kV)	试验长 度 (m)	持续时 间 (min)				
		6~10	45	0.7	1				

金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验报告

报告编号：安德 JYGJ25/D-0717432

第 10 页共 11 页

电力绝缘安全工器具基本参数

绝缘工器具名称	绝缘胶垫	规格	6000*1000*5
件数	1 件	试样编号	J0717432
检测检验（使用）地点	配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.3
环境湿度（%RH）	49.8

检测检验项目及结果

工频耐压试验

编号	技术要求	实 测 值			结果
		耐压试验 (kV)	持续时间 (min)	试验状态	
J0717432	工频耐压试验电压 15kV， 持续时间为 1min，试验时 应无击穿或闪络现象，试验 后应无灼伤。	15	1	无击穿、无 闪络、无灼 伤现象	合格

本报告结束

金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验报告

报告编号：安德 JYGJ25/D-0717433

第 11 页共 11 页

电力绝缘安全工器具基本参数

绝缘工器具名称	绝缘胶垫	规格	6000*1000*5
件数	1 件	试样编号	J0717433
检测检验（使用）地点	配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.3
环境湿度（%RH）	49.8

检测检验项目及结果

工频耐压试验

编号	技术要求	实 测 值			结果
		耐压试验 (kV)	持续时间 (min)	试验状态	
J0717433	工频耐压试验电压 15kV， 持续时间为 1min，试验时 应无击穿或闪络现象，试验 后应无灼伤。	15	1	无击穿、无 闪络、无灼 伤现象	合格

本报告结束





