

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：赤峰环连工贸有限公司

检测项目	检测数量	报告编号	设备型号	检测（使用）地点	检测日期	有效期至	检测结果
绝缘工器具（绝缘手套）	1	安德 JYGJ25/D-0817696	12kV	710 配电室	2025.08.17	2026.02.16	合格
绝缘工器具（绝缘手套）	1	安德 JYGJ25/D-0817697	20kV	710 配电室	2025.08.17	2026.02.16	合格
绝缘工器具（绝缘靴）	1	安德 JYGJ25/D-0817698	30kV	710 配电室	2025.08.17	2026.02.16	合格
绝缘工器具（绝缘靴）	1	安德 JYGJ25/D-0817699	30kV	710 配电室	2025.08.17	2026.02.16	合格
绝缘工器具（验电器）	1	安德 JYGJ25/D-0817700	10kV	710 配电室	2025.08.17	2026.08.16	合格
绝缘工器具（携带式接地和接地短路装置）	1	安德 JYGJ25/D-0817701	10kV	710 配电室	2025.08.17	2026.08.16	合格

注：1. 此表呈报应急管理局，请勿遗失。

2. 此表复印无效。

赤峰安德检测检验有限公司





检测检验报告

委托单位:	赤峰环连工贸有限公司
受检单位:	赤峰环连工贸有限公司
检测检验类别:	定期检测检验
检测检验日期:	2025 年 08 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（绝缘手套）	12kV	安德 JYGJ25/D-0817696
2	绝缘工器具（绝缘手套）	20kV	安德 JYGJ25/D-0817697
3	绝缘工器具（绝缘靴）	30kV	安德 JYGJ25/D-0817698
4	绝缘工器具（绝缘靴）	30kV	安德 JYGJ25/D-0817699
5	绝缘工器具（验电器）	10kV	安德 JYGJ25/D-0817700
6	绝缘工器具（携带式接地和接地短路装置）	10kV	安德 JYGJ25/D-0817701
合计	共计 6 份检测报告		



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 JYGJ25/D-0817696~0817701

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：	赤峰环连工贸有限公司
受检单位：	赤峰环连工贸有限公司
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 08 月 17 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



- 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



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-0817696~0817701

第 1 页共 8 页

委托单位	名称	赤峰环连工贸有限公司
	地址	赤峰市巴林右旗大板镇四区大阪街北
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	2025-08-17	
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	赤峰环连工贸有限公司	
检测检验项目	工频耐压试验；起动电压；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 8 月 26 日	
检测检验组成员	李俊鹏 赵建华	
备注	/	

批准：[Signature]

日期：2025.8.20

审核：[Signature]

日期：2025.8.20

主检：[Signature]

日期：2025.8.20

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-110	± 5	OYM240804530018
温湿度表	CSB-205	温度： $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度： $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	24KA110001664
钢卷尺	CSB-361	$\pm 1\text{mm}$	OHJ240804530004
数显交流微安表	CSB-379	$U_{\text{rel}}=2.5\%$	DW007-250875865
电子秒表	CSB-369	$\pm 0.02\text{s}$	OYM240804530012

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-0817696

第 3 页共 8 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	J0817696
检测检验（使用）地点	710 配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	20.3
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)	
J0817696-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	4.2	合格
J0817696-右		8	1	4.1	合格

本报告结束

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	20kV
件数	1 付	试样编号	J0817697
检测检验（使用）地点	710 配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	20.3
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)	
J0817697-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	4.4	合格
J0817697-右		8	1	4.2	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-0817698

第 5 页共 8 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	30kV
件数	1 双	试样编号	J0817698
检测检验（使用）地点	710 配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	20.3
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)				
J0817698-左	定期检测	全橡胶胶鞋（靴）	15	1	≤6.0	15	1	2.5	合格
J0817698-右		全橡胶胶鞋（靴）	15	1	≤6.0	15	1	2.4	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-0817699

第 6 页共 8 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	30kV
件数	1 双	试样编号	J0817699
检测检验（使用）地点	710 配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	20.3
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)				
J0817699-左	定期检测	全橡胶胶鞋(靴)	15	1	≤6.0	15	1	2.4	合格
J0817699-右		全橡胶胶鞋(靴)	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-0817700

第 7 页共 8 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	J0817700
检测检验（使用）地点	710 配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	20.3
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)				
J0817700	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

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	10kV
件数	1 组	试样编号	J0817701	
检测检验（使用）地点	710 配电室			

检测检验环境数据

环境温度（℃）	20.3
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）	
J0817701-0	31	25	成组直流电阻应小于下表规定：短路接地线阻值	17	3.91×10 ⁻⁴	0.23×10 ⁻⁴	合格
			短路接地线规格（mm ² ）				
			25				

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)	
J0817701-1	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
J0817701-2	10					45	0.7	1	合格
J0817701-3	10					45	0.7	1	合格
J0817701-4	10					45	0.7	1	合格



