

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：突泉县莲花山矿业有限责任公司

第 1 页 共 2 页

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-0715364	12kV	36 号配电室	2025.07.15	2026.01.14	合格
绝缘工器具（绝缘手套）	1	安德 JYGJ25/D-0715365	12kV	29 号配电室	2025.07.15	2026.01.14	合格
绝缘工器具（绝缘手套）	1	安德 JYGJ25/D-0715366	12kV	40 号配电室	2025.07.15	2026.01.14	合格
绝缘工器具（绝缘手套）	1	安德 JYGJ25/D-0715367	12kV	选厂配电室	2025.07.15	2026.01.14	合格
绝缘工器具（绝缘靴）	1	安德 JYGJ25/D-0715368	12kV	36 号配电室	2025.07.15	2026.01.14	合格
绝缘工器具（绝缘靴）	1	安德 JYGJ25/D-0715369	20kV	29 号配电室	2025.07.15	2026.01.14	合格
绝缘工器具（绝缘靴）	1	安德 JYGJ25/D-0715370	20kV	40 号配电室	2025.07.15	2026.01.14	合格
绝缘工器具（绝缘靴）	1	安德 JYGJ25/D-0715371	20kV	选厂配电室	2025.07.15	2026.01.14	合格
绝缘工器具（验电器）	1	安德 JYGJ25/D-0715372	20kV	36 号配电室	2025.07.15	2026.07.14	合格
绝缘工器具（验电器）	1	安德 JYGJ25/D-0715373	20kV	29 号配电室	2025.07.15	2026.07.14	合格
绝缘工器具（验电器）	1	安德 JYGJ25/D-0715374	10kV	40 号配电室	2025.07.15	2026.07.14	合格
绝缘工器具（验电器）	1	安德 JYGJ25/D-0715375	10kV	选厂配电室	2025.07.15	2026.07.14	合格
绝缘工器具（绝缘杆）	1	安德 JYGJ25/D-0715376	10kV	36 号配电室	2025.07.15	2026.07.14	合格
绝缘工器具（绝缘杆）	1	安德 JYGJ25/D-0715377	10kV	29 号配电室	2025.07.15	2026.07.14	合格
绝缘工器具（绝缘杆）	1	安德 JYGJ25/D-0715378	10kV	40 号配电室	2025.07.15	2026.07.14	合格
绝缘工器具（绝缘杆）	1	安德 JYGJ25/D-0715379	10kV	选厂配电室	2025.07.15	2026.07.14	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。

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：突泉县莲花山矿业有限责任公司

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 (携带式接地和接地短路装置)	1	安德 JYGJ25/D-0715380	10kV	36 号配电室	2025. 07. 15	2026. 07. 14	合格
绝缘工器具 (携带式接地和接地短路装置)	1	安德 JYGJ25/D-0715381	10kV	29 号配电室	2025. 07. 15	2026. 07. 14	合格
绝缘工器具 (携带式接地和接地短路装置)	1	安德 JYGJ25/D-0715382	10kV	40 号配电室	2025. 07. 15	2026. 07. 14	合格
绝缘工器具 (携带式接地和接地短路装置)	1	安德 JYGJ25/D-0715383	10kV	选厂配电室	2025. 07. 15	2026. 07. 14	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: 突泉县莲花山矿业有限责任公司
受检单位: 突泉县莲花山矿业有限责任公司
检测检验类别: 定期检测检验
检测检验日期: 2025年07月15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-0715364
2	绝缘工器具（绝缘手套）	12kV	安德 JYGJ25/D-0715365
3	绝缘工器具（绝缘手套）	12kV	安德 JYGJ25/D-0715366
4	绝缘工器具（绝缘手套）	12kV	安德 JYGJ25/D-0715367
5	绝缘工器具（绝缘靴）	12kV	安德 JYGJ25/D-0715368
6	绝缘工器具（绝缘靴）	20kV	安德 JYGJ25/D-0715369
7	绝缘工器具（绝缘靴）	20kV	安德 JYGJ25/D-0715370
8	绝缘工器具（绝缘靴）	20kV	安德 JYGJ25/D-0715371
9	绝缘工器具（验电器）	10kV	安德 JYGJ25/D-0715372
10	绝缘工器具（验电器）	10kV	安德 JYGJ25/D-0715373
11	绝缘工器具（验电器）	10kV	安德 JYGJ25/D-0715374
12	绝缘工器具（验电器）	10kV	安德 JYGJ25/D-0715375
13	绝缘工器具（绝缘杆）	10kV	安德 JYGJ25/D-0715376
14	绝缘工器具（绝缘杆）	10kV	安德 JYGJ25/D-0715377
15	绝缘工器具（绝缘杆）	10kV	安德 JYGJ25/D-0715378
16	绝缘工器具（绝缘杆）	10kV	安德 JYGJ25/D-0715379
17	绝缘工器具 （携带式接地和接地短路装置）	10kV	安德 JYGJ25/D-0715380
18	绝缘工器具 （携带式接地和接地短路装置）	10kV	安德 JYGJ25/D-0715381
19	绝缘工器具 （携带式接地和接地短路装置）	10kV	安德 JYGJ25/D-0715382
20	绝缘工器具 （携带式接地和接地短路装置）	10kV	安德 JYGJ25/D-0715383
合计	共计 20 份检测报告		

安全生产检测检验资质标志



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 JYGJ25/D-0715364~0715383

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：突泉县莲花山矿业有限责任公司
受检单位：突泉县莲花山矿业有限责任公司
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 15 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

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-0715364~0715383

第 1 页共 22 页

委托单位	名称	突泉县莲花山矿业有限责任公司
	地址	兴安盟突泉县九龙乡九龙村
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		2025-07-15
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		突泉县莲花山矿业有限责任公司
检测检验项目		工频耐压试验并测泄漏电流，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 7 月 20 日
检测检验组成员		李俊鹏 张洺玮 王浩奇
备注		/

批准：
日期：2025.7.20

审核：张振宇
日期：2025.7.20

主检：
日期：2025.7.20

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-0715364~0715383

第 2 页共 22 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
交直流实验变压器	CSB-110	± 5	OYM240804530018
温湿度表	CSB-205	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 $\pm 5\%\text{RH}$)	24KA110001664
交流微安表	CSB-095	$U_{\text{rel}}=2.5\%$	24KA110001660
电子秒表	CSB-369	0.01s	OYM240804530012
直流电阻测试仪	CSB-143	10A 1m Ω -100m Ω ($\pm 0.2\% \pm 5$ 个字) 5A 100m Ω -500m Ω ($\pm 0.2\% \pm 5$ 个字) 1A 500m Ω -5 Ω ($\pm 0.2\% \pm 5$ 个字) 0.1A 5 Ω -100 Ω ($\pm 0.2\% \pm 5$ 个字) 10mA 100 Ω -1K Ω ($\pm 0.5\% \pm 5$ 个字) 1mA 1K Ω -20K Ω ($\pm 0.5\% \pm 5$ 个字)	06XA41240617016

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-0715364

第 3 页共 22 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	J0715364
检测检验地点	36 号配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8
环境湿度（%RH）	46.9

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)	
J0715364-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
J0715364-右		8	1	4.1	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-0715365

第 4 页共 22 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	J0715365
检测检验地点	29 号配电室		

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	25.8
环境湿度 (%RH)	46.9

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)	
J0715365-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
J0715365-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-0715366

第 5 页共 22 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	J0715366
检测检验地点	40 号配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8
环境湿度（%RH）	46.9

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)	
J0715366-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	4.6	合格
J0715366-右		8	1	4.3	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-0715367

第 6 页共 22 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	J0715367
检测检验地点	选厂配电室		

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	25.8
环境湿度 (%RH)	46.9

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)	
J0715367-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
J0715367-右		8	1	4.4	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-0715368

第 7 页共 22 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	J0715368
检测检验地点	36 号配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8
环境湿度（%RH）	46.9

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	电绝缘靴分类	试验电压 (kV)	持续时间 (min)	泄露电流 (mA)				
J0715368-左	定期检测	全橡胶胶鞋（靴）	15	1	≤6.0	15	1	2.5	合格
J0715368-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-0715369

第 8 页共 22 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	J0715369
检测检验地点	29 号配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8
环境湿度（%RH）	46.9

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	电绝缘靴分类	试验电压(kV)	持续时间(min)	泄露电流(mA)				
J0715369-左	定期检测	全橡胶胶鞋(靴)	15	1	≤6.0	15	1	2.3	合格
J0715369-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-0715370

第 9 页共 22 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	J0715370
检测检验地点	40 号配电室		

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	25.8
环境湿度 (%RH)	46.9

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	电绝缘靴分类	试验电压(kV)	持续时间(min)	泄露电流(mA)				
J0715370-左	定期检测	全橡胶胶鞋(靴)	15	1	≤6.0	15	1	2.3	合格
J0715370-右		全橡胶胶鞋(靴)	15	1	≤6.0	15	1	2.5	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-0715371

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	J0715371
检测检验地点	选厂配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8
环境湿度（%RH）	46.9

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	电绝缘靴分类	试验电压(kV)	持续时间(min)	泄露电流(mA)				
J0715371-左	定期检测	全橡胶胶鞋(靴)	15	1	≤6.0	15	1	2.5	合格
J0715371-右		全橡胶胶鞋(靴)	15	1	≤6.0	15	1	2.7	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-0715372

第 11 页共 22 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	J0715372
检测检验（使用）地点	36 号配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8
环境湿度（%RH）	46.9

检测检验项目及结果

起动电压 1600 V

工频耐压

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）									
J0715372	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								
		<table><tr><td>额定电压（kV）</td><td>工频耐压试验电压（kV）</td><td>试验长度（m）</td><td>持续时间（min）</td></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
		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					
验电器起动电压值为 0.15~0.4 倍额定电压之间。														

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-0715373

第 12 页共 22 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	J0715373
检测检验（使用）地点	29 号配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8
环境湿度（%RH）	46.9

检测检验项目及结果

起动电压1600V

工频耐压

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）									
J07153 73	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								
		<table><tr><td>额定电压（kV）</td><td>工频耐压试验电压（kV）</td><td>试验长度（m）</td><td>持续时间（min）</td></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
		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					
验电器起动电压值为0.15~0.4倍额定电压之间。														

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-0715374

第 13 页共 22 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	J0715374
检测检验（使用）地点	40 号配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8
环境湿度（%RH）	46.9

检测检验项目及结果

起动电压_____1600_____ V

工频耐压

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）									
J07153 74	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								
		<table><tr><td>额定电压（kV）</td><td>工频耐压试验电压（kV）</td><td>试验长度（m）</td><td>持续时间（min）</td></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
		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					
验电器起动电压值为0.15~0.4倍额定电压之间。														

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-0715375

第 14 页共 22 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	0.1-10kV
件数	1 件	试样编号	J0715375
检测检验地点	选厂配电室		

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	25.8
环境湿度 (%RH)	46.9

检测检验项目及结果

起动电压 1600 V

工频耐压

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)									
J07153 75	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								
		<table><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
		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					
验电器起动电压值为 0.15~0.4 倍额定电压之间。														

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-0715376

第 15 页共 22 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 4 米	试样编号	J0715376
检测检验（使用）地点	36 号配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8
环境湿度（%RH）	46.9

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)									
J0715376-1	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><tr><td>额定电压 (kV)</td><td>工频耐压试验电压 (kV)</td><td>试验长度 (m)</td><td>持续时间 (min)</td></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										
J0715376-2	10		45	0.7	1	合格								
			45	0.7	1	合格								
J0715376-3	10		45	0.7	1	合格								
			45	0.7	1	合格								
J0715376-4	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-0715377

第 16 页共 22 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 4 米	试样编号	J0715377
检测检验（使用）地点	29 号配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8
环境湿度（%RH）	46.9

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)									
J0715377-1	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><td>额定电压 (kV)</td><td>工频耐压试验电压 (kV)</td><td>试验长度 (m)</td><td>持续时间 (min)</td></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										
J0715377-2	10		45	0.7	1	合格								
			45	0.7	1	合格								
J0715377-3	10		45	0.7	1	合格								
			45	0.7	1	合格								
J0715377-4	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-0715378

第 17 页共 22 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 4 米	试样编号	J0715378
检测检验地点	40 号配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8
环境湿度（%RH）	46.9

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)									
J0715378-1	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										
J0715378-2	10		45	0.7	1	合格								
			45	0.7	1	合格								
J0715378-3	10		45	0.7	1	合格								
		45	0.7	1	合格									
J0715378-4	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-0715379

第 18 页共 22 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 4 米	试样编号	J0715379
检测检验地点	选厂配电室		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8
环境湿度（%RH）	46.9

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)									
J0715379-1	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><td>额定电压 (kV)</td><td>工频耐压试验电压 (kV)</td><td>试验长度 (m)</td><td>持续时间 (min)</td></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										
J0715379-2	10		45	0.7	1	合格								
			45	0.7	1	合格								
J0715379-3	10		45	0.7	1	合格								
			45	0.7	1	合格								
			45	0.7	1	合格								
J0715379-4	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-0715380

第 19 页共 22 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	10kV
件数	1 组	试样编号	J0715380	
检测检验（使用）地点	36 号配电室			

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8	环境湿度（%RH）	46.9
---------	------	-----------	------

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)	
J071538 0-0	31	25	成组直流电阻应小于下表规定：短路接地线阻值		8	2.24×10^{-4}	0.28×10^{-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)									
J07153 80-1	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								
						45	0.7	1									
J07153 80-2	10	<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															
J07153 80-3	10	<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															

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-0715381

第 20 页共 22 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	10kV
件数	1 组	试样编号	J0715381	
检测检验地点	29 号配电室			

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	25.8	环境湿度 (%RH)	46.9
-----------	------	------------	------

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)	
J071538 1-0	31	25	成组直流电阻应小于下表规定：短路接地线阻值		8	2.40×10^{-4}	0.30×10^{-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)									
J07153 81-1	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								
						45	0.7	1									
J07153 81-2	10	<table border="1"><tr><td>额定电压 (kV)</td><td>工频耐压试验电压 (kV)</td><td>试验长度 (m)</td><td>持续时间 (min)</td></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															
J07153 81-3	10	<table border="1"><tr><td>额定电压 (kV)</td><td>工频耐压试验电压 (kV)</td><td>试验长度 (m)</td><td>持续时间 (min)</td></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															

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-0715382

第 21 页共 22 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	10kV
件数	1 组	试样编号	J0715382	
检测检验地点	40 号配电室			

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8	环境湿度（%RH）	46.9
---------	------	-----------	------

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)	
J071538 2-0	31	25	成组直流电阻应小于下表规定：短路接地线阻值		8	2.16×10^{-4}	0.27×10^{-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)									
J07153 82-1	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								
						45	0.7	1									
J07153 82-2	10	<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															
J07153 82-3	10	<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															

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-0715383

第 22 页共 22 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	10kV
件数	1 组	试样编号	J0715383	
检测检验（使用）地点	选厂配电室			

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.8	环境湿度（%RH）	46.9
---------	------	-----------	------

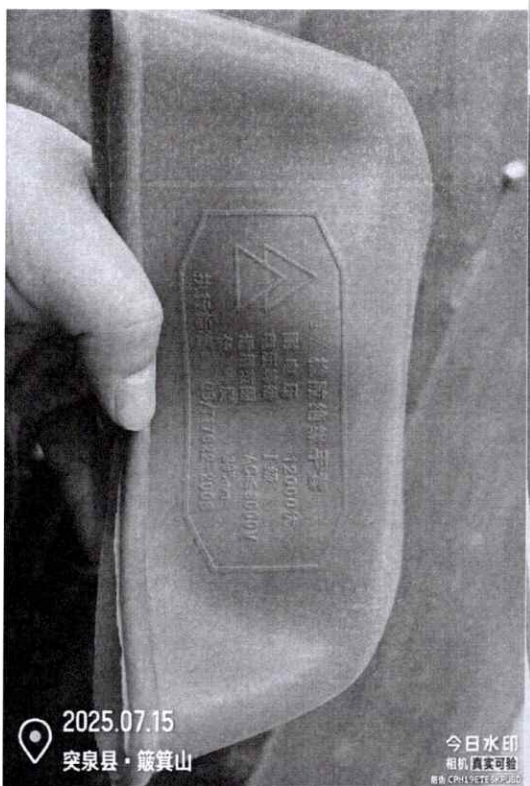
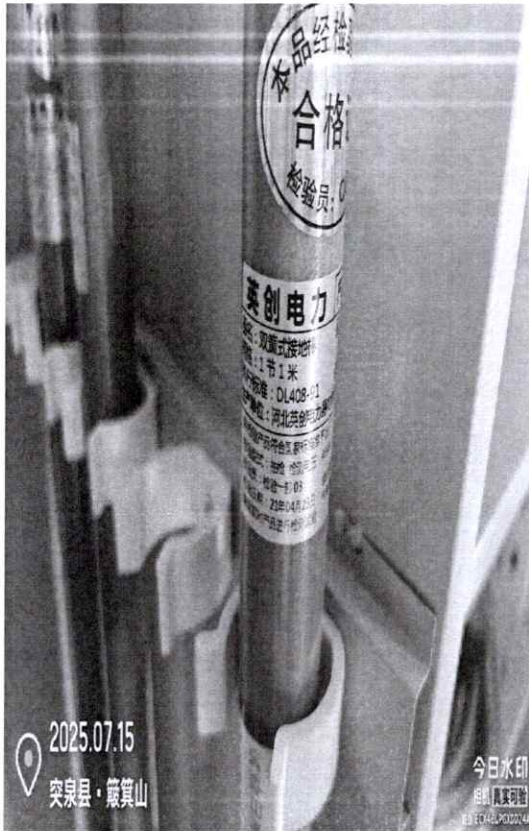
测检验项目及结果

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）	
J071538 3-0	31	25	成组直流电阻应小于下表规定：短路接地线阻值		8	2.56×10^{-4}	0.32×10^{-4}	合格
			短路接地线 规格（mm ² ）	每米的电 阻值（Ω）				
			25.8	7.9×10^{-4}				

2. 工频耐压试验试验

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)									
J07153 83-1	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								
						45	0.7	1									
J07153 83-2	10	<table border="1"><tr><td>额定电压 (kV)</td><td>工频耐压试验电压 (kV)</td><td>试验长度 (m)</td><td>持续时间 (min)</td></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															
J07153 83-3	10	<table border="1"><tr><td>额定电压 (kV)</td><td>工频耐压试验电压 (kV)</td><td>试验长度 (m)</td><td>持续时间 (min)</td></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															



七期八下

