

危险性较大设备检测检验项目明细表

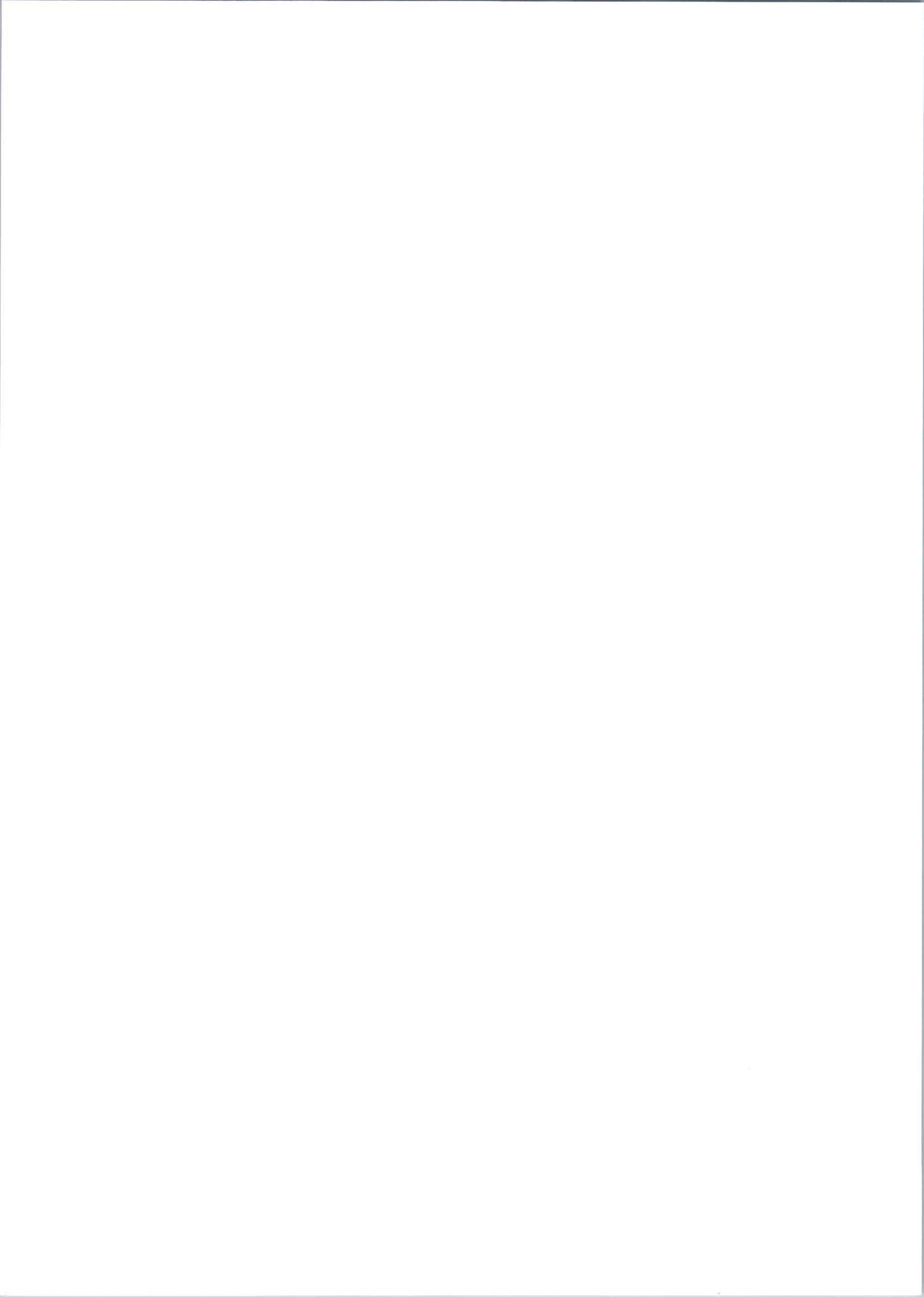
单位名称：浙江天增建设集团有限公司固阳分公司

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-0310003	12kV	赤峰安德检测检验有限公司	2025.03.10	2025.09.09	合格
绝缘工器具（绝缘手套）	1	安德 JYGJ25/D-0310004	12kV	赤峰安德检测检验有限公司	2025.03.10	2025.09.09	合格
绝缘工器具（绝缘手套）	1	安德 JYGJ25/D-0310005	12kV	赤峰安德检测检验有限公司	2025.03.10	2025.09.09	合格
绝缘工器具（绝缘手套）	1	安德 JYGJ25/D-0310006	25kV	赤峰安德检测检验有限公司	2025.03.10	2025.09.09	合格
绝缘工器具（绝缘手套）	1	安德 JYGJ25/D-0310007	25kV	赤峰安德检测检验有限公司	2025.03.10	2025.09.09	合格
绝缘工器具（绝缘手套）	1	安德 JYGJ25/D-0310008	25kV	赤峰安德检测检验有限公司	2025.03.10	2025.09.09	合格
绝缘工器具（绝缘靴）	1	安德 JYGJ25/D-0310009	25kV	赤峰安德检测检验有限公司	2025.03.10	2025.09.09	合格
绝缘工器具（绝缘靴）	1	安德 JYGJ25/D-0310010	25kV	赤峰安德检测检验有限公司	2025.03.10	2025.09.09	合格
绝缘工器具（绝缘靴）	1	安德 JYGJ25/D-0310011	20kV	赤峰安德检测检验有限公司	2025.03.10	2025.09.09	合格
绝缘工器具（绝缘靴）	1	安德 JYGJ25/D-0310012	20kV	赤峰安德检测检验有限公司	2025.03.10	2025.09.09	合格
绝缘工器具 （携带式接地和接地短 路装置）	1	安德 JYGJ25/D-0310013	10kV	赤峰安德检测检验有限公司	2025.03.10	2026.03.09	合格
绝缘工器具（接地棒）	1	安德 JYGJ25/D-0310014	10kV	赤峰安德检测检验有限公司	2025.03.10	2026.03.09	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： 浙江天增建设集团有限公司固阳分公司

受检单位： 浙江天增建设集团有限公司固阳分公司

检测检验类别： 定期检测检验

检测检验日期： 2025年03月10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	检测报告编号
1	绝缘工器具（绝缘手套）	12kV	安德 JYGJ25/D-0310003
2	绝缘工器具（绝缘手套）	12kV	安德 JYGJ25/D-0310004
3	绝缘工器具（绝缘手套）	12kV	安德 JYGJ25/D-0310005
4	绝缘工器具（绝缘手套）	25kV	安德 JYGJ25/D-0310006
5	绝缘工器具（绝缘手套）	25kV	安德 JYGJ25/D-0310007
6	绝缘工器具（绝缘手套）	25kV	安德 JYGJ25/D-0310008
7	绝缘工器具（绝缘靴）	25kV	安德 JYGJ25/D-0310009
8	绝缘工器具（绝缘靴）	25kV	安德 JYGJ25/D-0310010
9	绝缘工器具（绝缘靴）	20kV	安德 JYGJ25/D-0310011
10	绝缘工器具（绝缘靴）	20kV	安德 JYGJ25/D-0310012
11	绝缘工器具 （携带式接地和接地短路装置）	10kV	安德 JYGJ25/D-0310013
12	绝缘工器具（接地棒）	10kV	安德 JYGJ25/D-0310014
合计	共 12 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-0310003~0310014

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：_____浙江天增建设集团有限公司固阳分公司_____
受检单位：_____浙江天增建设集团有限公司固阳分公司_____
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03月10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。 ISO 15 总立 蒙
- 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-0310003~0310014

第 1 页共 14 页

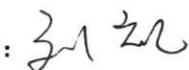
委托 单位	名称	浙江天增建设集团有限公司固阳分公司
	地址	内蒙古自治区包头市固阳县沁园小区底店
设备名称		绝缘工器具
设备状态		在用
检测检验类别		定期检测检验
检测检验日期		2025-03-10
检测检验周期		绝缘手套、绝缘鞋（靴）6个月，其他壹年。
受检单位		浙江天增建设集团有限公司固阳分公司
检测检验项目		工频耐压试验并测泄漏电流；成组直流电阻。
检测检验依据		KA/T2072-2019《金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验规范》
存在问题及建议		/
检测检验结论		<p>依据 KA/T 2072-2019《金属非金属矿山在用电力绝缘安全工器具电气试验规范》要求，对该矿绝缘工器具进行了电气试验。</p> <p>综合判定：合格</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2025年3月12日</p>
检测检验组成员		刘凯 赵建华
备注		/

批准：

日期：2025.3.12

审核：

日期：2025.3.12

主检：

日期：2025.3.12



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-0310003~0310014

第 2 页共 14 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-058	±5	WH25D0507074068
温湿度表	CSB-207	精度 (25℃) 温度: ±0.3℃ (Max ±0.5℃) 湿度: ±2%RH (Max ±5%RH)	WH25D0507074023
钢卷尺	CSB-312	±1mm	WH25D0507074026
交流微安表	CSB-095	Urel=2.5%	24KA110001660
多功能运动秒表	CSB-314	0.01s	WH25D0507074030

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-0310003

第 3 页共 14 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	J0310003
检测检验（使用）地点	赤峰安德检测检验有限公司		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.6
环境湿度（%RH）	48.2

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)	
J031000 3-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	3.2	合格
J031000 3-右		8	1	3.5	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-0310004

第 4 页共 14 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	J0310004
检测检验（使用）地点	赤峰安德检测检验有限公司		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.6
环境湿度（%RH）	48.2

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)	
J031000 4-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	3.7	合格
J031000 4-右		8	1	3.2	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-0310005

第 5 页共 14 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	J0310005
检测检验（使用）地点	赤峰安德检测检验有限公司		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.6
环境湿度（%RH）	48.2

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)	
J031000 5-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	3.7	合格
J031000 5-右		8	1	3.9	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-0310006

第 6 页共 14 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	25kV
件数	1 付	试样编号	J0310006
检测检验（使用）地点	赤峰安德检测检验有限公司		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.6
环境湿度（%RH）	48.2

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)	
J031000 6-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	3.6	合格
J031000 6-右		8	1	3.3	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-0310007

第 7 页共 14 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	25kV
件数	1 付	试样编号	J0310007
检测检验（使用）地点	赤峰安德检测检验有限公司		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.6
环境湿度（%RH）	48.2

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)	
J031000 7-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	4.0	合格
J031000 7-右		8	1	3.8	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-0310008

第 8 页共 14 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	25kV
件数	1 付	试样编号	J0310008
检测检验（使用）地点	赤峰安德检测检验有限公司		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.6
环境湿度（%RH）	48.2

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)	
J031000 8-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	3.5	合格
J031000 8-右		8	1	3.2	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-0310009

第 9 页共 14 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	25kV
件数	1 双	试样编号	J0310009
检测检验（使用）地点	赤峰安德检测检验有限公司		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.6
环境湿度（%RH）	48.2

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)	泄露电流 (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)				
J0310009-左	定期检测	全橡胶胶鞋（靴）	15	1	≤6.0	15	1	2.1	合格
J0310009-右		全橡胶胶鞋（靴）	15	1	≤6.0	15	1	2.2	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-0310010

第 10 页共 14 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	25kV
件数	1 双	试样编号	J0310010
检测检验（使用）地点	赤峰安德检测检验有限公司		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.6
环境湿度（%RH）	48.2

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)				
J0310010-左	定期检测	全橡胶胶鞋（靴）	15	1	≤6.0	15	1	1.8	合格
J0310010-右		全橡胶胶鞋（靴）	15	1	≤6.0	15	1	2.1	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-0310011

第 11 页共 14 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	J0310011
检测检验（使用）地点	赤峰安德检测检验有限公司		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.6
环境湿度（%RH）	48.2

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)				
J0310011-左	定期检测	全橡胶胶鞋（靴）	15	1	≤6.0	15	1	2.3	合格
J0310011-右		全橡胶胶鞋（靴）	15	1	≤6.0	15	1	2.1	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-0310012

第 12 页共 14 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	J0310012
检测检验（使用）地点	赤峰安德检测检验有限公司		

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.6
环境湿度（%RH）	48.2

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)				
J0310012-左	定期检测	全橡胶胶鞋（靴）	15	1	≤6.0	15	1	1.8	合格
J0310012-右		全橡胶胶鞋（靴）	15	1	≤6.0	15	1	2.1	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-0310013

第 13 页共 14 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	J0310013	
检测检验（使用）地点	赤峰安德检测检验有限公司			

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.6	环境湿度（%RH）	48.2
---------	------	-----------	------

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)		
J031001 3-0	31	25	成组直流电阻应小于下表规定：短路接地线阻值	9	1.62×10^{-4}	0.18×10^{-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)									
J03100 13-1	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								
J03100 13-2	10		45	0.7	1	合格								
J03100 13-3	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
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											

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-0310014

第 14 页共 14 页

电力绝缘安全工器具基本参数

绝缘工器具名称	接地棒		规格	10kV
件数	1 组	试样编号	J0310014	
检测检验（使用）地点	赤峰安德检测检验有限公司			

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.6	环境湿度（%RH）	48.2
---------	------	-----------	------

测检验项目及结果

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）									
J03100 14-1	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								
		<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
		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											

本报告结束

