

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：翁牛特旗盛世莲花矿业有限责任公司

| 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（绝缘手套） | 1    | 安德 JYGJ25/D-0830806 | 20kV | 3#井配电室   | 2025.08.30 | 2026.02.29 | 合格   |
| 绝缘工器具（绝缘靴）  | 1    | 安德 JYGJ25/D-0830807 | 25kV | 3#井配电室   | 2025.08.30 | 2026.02.29 | 合格   |
| 绝缘工器具（绝缘靴）  | 1    | 安德 JYGJ25/D-0830808 | 25kV | 3#井配电室   | 2025.08.30 | 2026.02.29 | 合格   |
| 绝缘工器具（绝缘靴）  | 1    | 安德 JYGJ25/D-0830809 | 25kV | 选厂配电室    | 2025.08.30 | 2026.02.29 | 合格   |
| 绝缘工器具（绝缘靴）  | 1    | 安德 JYGJ25/D-0830810 | 25kV | 选厂配电室    | 2025.08.30 | 2026.02.29 | 合格   |
| 绝缘工器具（绝缘手套） | 1    | 安德 JYGJ25/D-0830811 | 20kV | 选厂配电室    | 2025.08.30 | 2026.02.29 | 合格   |
| 绝缘工器具（验电器）  | 1    | 安德 JYGJ25/D-0830812 | 10kV | 选厂配电室    | 2025.08.30 | 2026.08.29 | 合格   |
| 绝缘工器具（绝缘杆）  | 1    | 安德 JYGJ25/D-0830813 | 10kV | 选厂配电室    | 2025.08.30 | 2026.08.29 | 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：翁牛特旗盛世莲花矿业有限责任公司  
受检单位：翁牛特旗盛世莲花矿业有限责任公司  
检测检验类别：定期检测检验  
检测检验日期：2025年08月30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） | 20kV | 安德 JYGJ25/D-0830806 |
| 2  | 绝缘工器具（绝缘靴）  | 25kV | 安德 JYGJ25/D-0830807 |
| 3  | 绝缘工器具（绝缘靴）  | 25kV | 安德 JYGJ25/D-0830808 |
| 4  | 绝缘工器具（绝缘靴）  | 25kV | 安德 JYGJ25/D-0830809 |
| 5  | 绝缘工器具（绝缘靴）  | 25kV | 安德 JYGJ25/D-0830810 |
| 6  | 绝缘工器具（绝缘手套） | 20kV | 安德 JYGJ25/D-0830811 |
| 7  | 绝缘工器具（验电器）  | 10kV | 安德 JYGJ25/D-0830812 |
| 8  | 绝缘工器具（绝缘杆）  | 10kV | 安德 JYGJ25/D-0830813 |
| 合计 | 共计 8 份检测报告  |      |                     |





蒙 应急 21 02

报告编号：安德 JYGJ25/D-0830806~0830813

# 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： | 翁牛特旗盛世莲花矿业有限责任公司 |
| 受 检 单 位： | 翁牛特旗盛世莲花矿业有限责任公司 |
| 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 08 月 30 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-0830806~0830813

第 1 页共 10 页

|         |    |                                                                                                          |
|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 委托单位    | 名称 | 翁牛特旗盛世莲花矿业有限责任公司                                                                                         |
|         | 地址 | 翁牛特旗广德公镇六合庄村                                                                                             |
| 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  |    | 2025-08-30                                                                                               |
| 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    |    | 翁牛特旗盛世莲花矿业有限责任公司                                                                                         |
| 检测检验项目  |    | 工频耐压试验并测泄漏电流，起动电压。                                                                                       |
| 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。<br><br>综合判定：合格<br><br>签发日期：2025 年 9 月 4 日 |
| 检测检验组成员 |    | 张洺玮 陈立超 李承杰 李俊鹏                                                                                          |
| 备注      |    | /                                                                                                        |

批准：

审核：

主检：

日期：2025.9.4

日期：2025.9.4

日期：2025.9.4

## 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 | $\pm 5$                                                                                                                        | OYM240804530018 |
| 温湿度表    | CSB-205 | 精度 (25℃)<br>温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ )<br>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 |
| 钢卷尺     | CSB-361 | $\pm 1\text{mm}$                                                                                                               | OHJ240804530004 |

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-0830806

第 3 页共 10 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   | 20kV     |
| 件数             | 1 付    | 试样编号 | J0830806 |
| 检测检验（使用）<br>地点 | 3#井配电室 |      |          |

## 检测检验环境数据

|           |      |
|-----------|------|
| 环境温度（℃）   | 26.8 |
| 环境湿度（%RH） | 48.3 |

## 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<br>(kV) | 持续时间<br>(min) | 泄露电流<br>(mA) |    |
| J0830806-左 | 定期检测检验，工频<br>耐压为 8kV 持续时间为 1min。无击穿现象，<br>泄露电流不大于 9mA。 | 8            | 1             | 4.2          | 合格 |
| J0830806-右 |                                                        | 8            | 1             | 4.3          | 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-0830807

第 4 页共 10 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 | J0830807 |
| 检测检验（使用）地点 | 3#井配电室 |      |          |

## 检测检验环境数据

|           |      |
|-----------|------|
| 环境温度（℃）   | 26.8 |
| 环境湿度（%RH） | 48.3 |

## 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) |           |            |           |    |
| J083080<br>7-左 | 定期检测                                                    | 全橡胶胶鞋（靴） | 15        | 1          | ≤6.0      | 15        | 1          | 2.5       | 合格 |
| J083080<br>7-右 |                                                         | 全橡胶胶鞋（靴） | 15        | 1          | ≤6.0      | 15        | 1          | 2.3       | 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-0830808

第 5 页共 10 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 | J0830808 |
| 检测检验（使用）地点 | 3#井配电室 |      |          |

## 检测检验环境数据

|           |      |
|-----------|------|
| 环境温度（℃）   | 26.8 |
| 环境湿度（%RH） | 48.3 |

## 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<br>试验<br>(kV) | 持续<br>时间<br>(min<br>) | 泄漏<br>电流<br>(mA) |    |
|                | 试验<br>类别                                                | 电绝缘靴分<br>类   | 试验电<br>压 (kV) | 持续时<br>间<br>(min) | 泄露电<br>流(mA) |                  |                       |                  |    |
| J083080<br>8-左 | 定期<br>检测                                                | 全橡胶胶鞋<br>(靴) | 15            | 1                 | ≤6.0         | 15               | 1                     | 2.6              | 合格 |
| J083080<br>8-右 |                                                         | 全橡胶胶鞋<br>(靴) | 15            | 1                 | ≤6.0         | 15               | 1                     | 2.8              | 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-0830809

第 6 页共 10 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 | J0830809 |
| 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（℃）   | 25.7 |
| 环境湿度（%RH） | 46.6 |

## 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<br>试验<br>(kV) | 持续<br>时间<br>(min) | 泄漏<br>电流<br>(mA) |    |
|                | 试验<br>类别                                                | 电绝缘靴分<br>类   | 试验电<br>压 (kV) | 持续时<br>间<br>(min) | 泄露电<br>流 (mA) |                  |                   |                  |    |
| J083080<br>9-左 | 定期<br>检测                                                | 全橡胶胶鞋<br>(靴) | 15            | 1                 | ≤6.0          | 15               | 1                 | 2.3              | 合格 |
| J083080<br>9-右 |                                                         | 全橡胶胶鞋<br>(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-0830810

第 7 页共 10 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 | J0830810 |
| 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（℃）   | 25.7 |
| 环境湿度（%RH） | 46.6 |

## 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<br>试验<br>(kV) | 持续<br>时间<br>(min<br>) | 泄漏<br>电流<br>(mA) |    |
|                | 试验<br>类别                                                | 电绝缘靴分<br>类   | 试验电<br>压 (kV) | 持续时<br>间<br>(min) | 泄露电<br>流(mA) |                  |                       |                  |    |
| J083081<br>0-左 | 定期<br>检测                                                | 全橡胶胶鞋<br>(靴) | 15            | 1                 | ≤6.0         | 15               | 1                     | 2.2              | 合格 |
| J083081<br>0-右 |                                                         | 全橡胶胶鞋<br>(靴) | 15            | 1                 | ≤6.0         | 15               | 1                     | 2.4              | 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 | J0830811 |
| 检测检验（使用）<br>地点 | 选厂配电室 |      |          |

## 检测检验环境数据

|           |      |
|-----------|------|
| 环境温度（℃）   | 25.7 |
| 环境湿度（%RH） | 46.6 |

## 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<br>(kV) | 持续时间<br>(min) | 泄露电流<br>(mA) |    |
| J0830811-左 | 定期检测检验，工频<br>耐压为 8kV 持续时间为 1min。无击穿现象，<br>泄露电流不大于 9mA。 | 8            | 1             | 4.6          | 合格 |
| J0830811-右 |                                                        | 8            | 1             | 4.2          | 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 | 验电器   | 规格   | 10kV     |
| 件数      | 1 件   | 试样编号 | J0830812 |
| 使用地点    | 选厂配电室 |      |          |

## 检测检验环境数据

|            |      |
|------------|------|
| 环境温度 (°C)  | 25.7 |
| 环境湿度 (%RH) | 46.6 |

## 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) |    |               |               |            |            |      |    |     |   |
| J0830<br>812                | 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-0830813

第 10 页共 10 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 | J0830813 |
| 使用地点    | 选厂配电室       |      |          |

## 检测检验环境数据

|            |      |
|------------|------|
| 环境温度 (°C)  | 25.7 |
| 环境湿度 (%RH) | 46.6 |

## 检测检验项目及结果

## 工频耐压试验

| 编号             | 额定电压<br>(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) |            |      |    |     |   |    |     |   |    |
| J0830813<br>-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。<br><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            |            |            |      |    |     |   |    |     |   |    |
| J0830813<br>-2 | 10           |                                                                                                                                                                                                                                    | 45        | 0.7           | 1          | 合格         |      |    |     |   |    |     |   |    |
|                |              |                                                                                                                                                                                                                                    | 45        | 0.7           | 1          | 合格         |      |    |     |   |    |     |   |    |
| J0830813<br>-3 | 10           |                                                                                                                                                                                                                                    | 45        | 0.7           | 1          | 合格         |      |    |     |   |    |     |   |    |
|                |              |                                                                                                                                                                                                                                    | 45        | 0.7           | 1          | 合格         |      |    |     |   |    |     |   |    |
| J0830813<br>-4 | 10           |                                                                                                                                                                                                                                    | 45        | 0.7           | 1          | 合格         |      |    |     |   |    |     |   |    |
|                |              |                                                                                                                                                                                                                                    | 45        | 0.7           | 1          | 合格         |      |    |     |   |    |     |   |    |



