

# 危险性较大设备检测检验项目明细表

受检单位名称：内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司

| 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 |
|--------|------|---------------------|---------|-----------------------|------------|------------|------|
| 高压电力电缆 | 1    | 安德 DBYQ25/D-0426017 | ZR-YJV  | 13号脉采区北区（2号脉）总配电室     | 2025.04.26 | 2026.04.25 | 合格   |
| 高压电力电缆 | 1    | 安德 DBYQ25/D-0426018 | ZR-YJV  | 13号脉采区北区（2号脉）总配电室     | 2025.04.26 | 2026.04.25 | 合格   |
| 高压电力电缆 | 1    | 安德 DBYQ25/D-0426019 | ZR-YJLV | 13号脉采区北区（2号脉）总配电室     | 2025.04.26 | 2026.04.25 | 合格   |
| 高压电力电缆 | 1    | 安德 DBYQ25/D-0426020 | ZR-YJLV | 13号脉采区北区（2号脉）配电硐室     | 2025.04.26 | 2026.04.25 | 合格   |
| 高压电力电缆 | 1    | 安德 DBYQ25/D-0426021 | ZR-YJLV | 13号脉采区北区（2号脉）配电硐室     | 2025.04.26 | 2026.04.25 | 合格   |
| 高压电力电缆 | 1    | 安德 DBYQ25/D-0426022 | ZR-YJLV | 13号脉采区北区（2号脉）配电硐室     | 2025.04.26 | 2026.04.25 | 合格   |
| 高压电力电缆 | 1    | 安德 DBYQ25/D-0426023 | ZR-YJLV | 13号脉采区北区（2号脉）配电硐室     | 2025.04.26 | 2026.04.25 | 合格   |
| 高压电力电缆 | 1    | 安德 DBYQ25/D-0426024 | ZR-YJLV | 13号脉采区北区（2号脉）配电硐室     | 2025.04.26 | 2026.04.25 | 合格   |
| 高压电力电缆 | 1    | 安德 DBYQ25/D-0426025 | ZR-YJLV | 13号脉采区北区（2号脉）卷扬机房配电室  | 2025.04.26 | 2026.04.25 | 合格   |
| 高压电力电缆 | 1    | 安德 DBYQ25/D-0426026 | ZR-YJLV | 13号脉采区北区（2号脉）七中水泵配电硐室 | 2025.04.26 | 2026.04.25 | 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：内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司  
受检单位：内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司  
检测检验类别：定期检测检验  
检测检验日期：2025年04月26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  | 高压电力电缆   | ZR-YJV  | 安德 DBYQ25/D-0426017 |
| 2  | 高压电力电缆   | ZR-YJV  | 安德 DBYQ25/D-0426018 |
| 3  | 高压电力电缆   | ZR-YJLV | 安德 DBYQ25/D-0426019 |
| 4  | 高压电力电缆   | ZR-YJLV | 安德 DBYQ25/D-0426020 |
| 5  | 高压电力电缆   | ZR-YJLV | 安德 DBYQ25/D-0426021 |
| 6  | 高压电力电缆   | ZR-YJLV | 安德 DBYQ25/D-0426022 |
| 7  | 高压电力电缆   | ZR-YJLV | 安德 DBYQ25/D-0426023 |
| 8  | 高压电力电缆   | ZR-YJLV | 安德 DBYQ25/D-0426024 |
| 9  | 高压电力电缆   | ZR-YJLV | 安德 DBYQ25/D-0426025 |
| 10 | 高压电力电缆   | ZR-YJLV | 安德 DBYQ25/D-0426026 |
| 合计 | 共 10 份报告 |         |                     |





报告编号：安德 DLDL25/D-0426017~0426026

# 金属非金属矿山在用高压电力电缆 安全检测检验报告

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 委托单位：   | 内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司 |
| 受检单位：   | 内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司 |
| 被检对象名称： | 高压电力电缆            |
| 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 04 月 26 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



## 金属非金属矿山高压电力电缆安全检测检验报告

报告编号：安德 DLDL25/D-0426017~0426026

第 1 页共 12 页

|         |                                                                                                  |                   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 委托      | 名称                                                                                               | 内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司 |
| 单位      | 地址                                                                                               | 包头市九原区            |
| 设备名称    | 高压电力电缆                                                                                           |                   |
| 设备状态    | 在用                                                                                               |                   |
| 检测检验类别  | 定期检测检验                                                                                           |                   |
| 检测检验日期  | 2025-04-26                                                                                       |                   |
| 检测检验周期  | 壹年                                                                                               |                   |
| 受检单位    | 内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司                                                                                |                   |
| 检测检验项目  | 主绝缘电阻测定、主绝缘交流耐压试验。                                                                               |                   |
| 检测检验依据  | DL/T 596-2021 《电力设备预防性试验规程》                                                                      |                   |
| 存在问题及建议 | /                                                                                                |                   |
| 检测检验结论  | <p>依据 DL/T 596-2021 《电力设备预防性试验规程》要求，对该矿高压电力电缆进行了安全检测检验。</p> <p>综合判定：合格</p> <p>签发日期：2025年5月7日</p> |                   |
| 检测检验组成员 | 王浩奇 赵生辉                                                                                          |                   |
| 备注      | /                                                                                                |                   |

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：

## 金属非金属矿山高压电力电缆安全检测检验报告

报告编号：安德 DLDL25/D-0426017~0426026

第 2 页共 12 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       |
|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 串联谐振耐压试验装置 | CSB-393 | 电压分辨率：0.1kV<br>电压测量精度：1.5%                                                                                                                                                                                                                     | ACZ202406190252 |
| 绝缘电阻测试仪    | CSB-387 | 250v:0.1M-1G 精度 10%、1-10G 精度 20%<br>500v:0.1M-20G 精度 10%、10-200G 精度 20%<br>1000v:0.1M-40G 精度 10%、40-400G 精度 20%<br>2500v:0.1-100G 精度 10%、100-1000G 精度 20%<br>5000v:0.1-200G 精度 10%、200-2000G 精度 20%<br>10000v:0.1-200G 精度 10%、200-2000G 精度 20% | 24KA110001680   |
| 温湿度表       | CSB-206 | 精度 (25℃)<br>温度：±0.3℃ (Max±0.5℃)<br>湿度：±2%RH (Max±5%RH)                                                                                                                                                                                         | WH25D0507074073 |
| 电子秒表       | CSB-370 | ±0.02s                                                                                                                                                                                                                                         | OYM240804530013 |

本页以下空白

### 电力电缆铭牌参数

|                       |                     |         |     |          |             |
|-----------------------|---------------------|---------|-----|----------|-------------|
| 型 号                   | ZR-YJV              | 编号      | 无信息 | 用途       | 2 号脉总配电室至六中 |
| 绝缘型式                  | 交联聚乙烯               | 电缆长度(m) | 410 | 生产厂家     | /           |
| 截面积(mm <sup>2</sup> ) | 70                  | 芯数      | 3   | 额定电压(kV) | 8.7/15      |
| 检测（使用）地点              | 13 号脉采区北区（2 号脉）总配电室 |         |     |          |             |

### 检测检验环境数据

|         |      |           |      |
|---------|------|-----------|------|
| 环境温度（℃） | 22.5 | 环境湿度（%RH） | 39.8 |
|---------|------|-----------|------|

### 检测检验项目及结果

#### 1、主绝缘电阻测定：

| 相别 \ 项目 | 耐压前(MΩ)             | 耐压后(MΩ)             | 技术要求         | 单项判定 |
|---------|---------------------|---------------------|--------------|------|
| A—BC·地  | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> | 一般不小于 1000MΩ | 合格   |
| B—AC·地  | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |
| C—AB·地  | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |

#### 2、主绝缘交流耐压试验：

| 相别 \ 耐压 | 交流试验电压 (kV) | 技术要求                       |                                 | 单项判定 |
|---------|-------------|----------------------------|---------------------------------|------|
| A—BC·地  | 14.79       | 试验电压值按下面表格中规定，时间 60min，不击穿 |                                 | 合格   |
| B—AC·地  |             | 电缆额定电压 U <sub>0</sub> /U   | 交流试验电压 1.7U <sub>0</sub> , (kV) |      |
| C—AB·地  |             | 8.7/15                     | 14.79                           |      |

本报告结束

### 电力电缆铭牌参数

|                       |                     |         |     |          |             |
|-----------------------|---------------------|---------|-----|----------|-------------|
| 型 号                   | ZR-YJV              | 编号      | 无信息 | 用途       | 2 号脉总配电室至六中 |
| 绝缘型式                  | 交联聚乙烯               | 电缆长度(m) | 410 | 生产厂家     | /           |
| 截面积(mm <sup>2</sup> ) | 70                  | 芯数      | 3   | 额定电压(kV) | 8.7/15      |
| 检测(使用)地点              | 13 号脉采区北区(2 号脉)总配电室 |         |     |          |             |

### 检测检验环境数据

|         |      |           |      |
|---------|------|-----------|------|
| 环境温度(℃) | 22.5 | 环境湿度(%RH) | 39.8 |
|---------|------|-----------|------|

### 检测检验项目及结果

#### 1、主绝缘电阻测定：

| 项目<br>相别 | 耐压前(MΩ)             | 耐压后(MΩ)             | 技术要求         | 单项<br>判定 |
|----------|---------------------|---------------------|--------------|----------|
| A—BC·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> | 一般不小于 1000MΩ | 合格       |
| B—AC·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格       |
| C—AB·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格       |

#### 2、主绝缘交流耐压试验：

| 耐压<br>相别 | 交流试验电<br>压(kV) | 技术要求                       |                                 | 单项<br>判定 |
|----------|----------------|----------------------------|---------------------------------|----------|
| A—BC·地   | 14.79          | 试验电压值按下面表格中规定，时间 60min，不击穿 |                                 | 合格       |
| B—AC·地   |                | 电缆额定电压 U <sub>0</sub> /U   | 交流试验电压 1.7U <sub>0</sub> , (kV) |          |
| C—AB·地   |                | 8.7/15                     | 14.79                           |          |

本报告结束



电力电缆铭牌参数

|                       |                     |         |     |          |               |
|-----------------------|---------------------|---------|-----|----------|---------------|
| 型 号                   | ZR-YJLV             | 编号      | 无信息 | 用途       | 2 号脉总配电室至空压机变 |
| 绝缘型式                  | 交联聚乙烯               | 电缆长度(m) | 20  | 生产厂家     | /             |
| 截面积(mm <sup>2</sup> ) | 50                  | 芯数      | 3   | 额定电压(kV) | 8.7/15        |
| 检测（使用）地点              | 13 号脉采区北区（2 号脉）总配电室 |         |     |          |               |

检测检验环境数据

|         |      |           |      |
|---------|------|-----------|------|
| 环境温度（℃） | 22.5 | 环境湿度（%RH） | 39.8 |
|---------|------|-----------|------|

检测检验项目及结果

1、主绝缘电阻测定：

| 相别 \ 项目 | 耐压前(MΩ)             | 耐压后(MΩ)             | 技术要求         | 单项判定 |
|---------|---------------------|---------------------|--------------|------|
| A—BC·地  | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> | 一般不小于 1000MΩ | 合格   |
| B—AC·地  | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |
| C—AB·地  | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |

2、主绝缘交流耐压试验：

| 相别 \ 耐压 | 交流试验电压(kV) | 技术要求                       |                                | 单项判定 |
|---------|------------|----------------------------|--------------------------------|------|
| A—BC·地  | 14.79      | 试验电压值按下面表格中规定，时间 60min，不击穿 |                                | 合格   |
| B—AC·地  |            | 电缆额定电压 U <sub>0</sub> /U   | 交流试验电压 1.7U <sub>0</sub> ，(kV) |      |
| C—AB·地  |            | 8.7/15                     | 14.79                          |      |

本报告结束

## 金属非金属矿山高压电力电缆安全检测检验报告

报告编号：安德 DLDL25/D-0426020

第 6 页共 12 页

## 电力电缆铭牌参数

|                       |                     |         |     |          |              |
|-----------------------|---------------------|---------|-----|----------|--------------|
| 型 号                   | ZR-YJLV             | 编号      | 无信息 | 用途       | 2 号脉六中 1#变压器 |
| 绝缘型式                  | 交联聚乙烯               | 电缆长度(m) | 10  | 生产厂家     | /            |
| 截面积(mm <sup>2</sup> ) | 50                  | 芯数      | 3   | 额定电压(kV) | 8.7/15       |
| 检测(使用)地点              | 13 号脉采区北区(2 号脉)配电硐室 |         |     |          |              |

## 检测检验环境数据

|         |      |           |      |
|---------|------|-----------|------|
| 环境温度(℃) | 22.5 | 环境湿度(%RH) | 39.8 |
|---------|------|-----------|------|

## 检测检验项目及结果

## 1、主绝缘电阻测定：

| 相别 \ 项目 | 耐压前(MΩ)             | 耐压后(MΩ)             | 技术要求         | 单项判定 |
|---------|---------------------|---------------------|--------------|------|
| A—BC·地  | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> | 一般不小于 1000MΩ | 合格   |
| B—AC·地  | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |
| C—AB·地  | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |

## 2、主绝缘交流耐压试验：

| 相别 \ 耐压 | 交流试验电压(kV) | 技术要求                       |                                 | 单项判定 |
|---------|------------|----------------------------|---------------------------------|------|
| A—BC·地  | 14.79      | 试验电压值按下面表格中规定，时间 60min，不击穿 |                                 | 合格   |
| B—AC·地  |            | 电缆额定电压 U <sub>0</sub> /U   | 交流试验电压 1.7U <sub>0</sub> , (kV) |      |
| C—AB·地  |            | 8.7/15                     | 14.79                           |      |

本报告结束

### 电力电缆铭牌参数

|                       |                     |         |     |          |              |
|-----------------------|---------------------|---------|-----|----------|--------------|
| 型 号                   | ZR-YJLV             | 编号      | 无信息 | 用途       | 2 号脉六中 2#变压器 |
| 绝缘型式                  | 交联聚乙烯               | 电缆长度(m) | 10  | 生产厂家     | /            |
| 截面积(mm <sup>2</sup> ) | 50                  | 芯数      | 3   | 额定电压(kV) | 8.7/15       |
| 检测(使用)地点              | 13 号脉采区北区(2 号脉)配电硐室 |         |     |          |              |

### 检测检验环境数据

|         |      |           |      |
|---------|------|-----------|------|
| 环境温度(℃) | 22.5 | 环境湿度(%RH) | 39.8 |
|---------|------|-----------|------|

### 检测检验项目及结果

#### 1、主绝缘电阻测定：

| 相别 \ 项目 | 耐压前(MΩ)             | 耐压后(MΩ)             | 技术要求         | 单项判定 |
|---------|---------------------|---------------------|--------------|------|
| A—BC·地  | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> | 一般不小于 1000MΩ | 合格   |
| B—AC·地  | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |
| C—AB·地  | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |

#### 2、主绝缘交流耐压试验：

| 相别 \ 耐压 | 交流试验电压(kV) | 技术要求                       |                                 | 单项判定 |
|---------|------------|----------------------------|---------------------------------|------|
| A—BC·地  | 14.79      | 试验电压值按下面表格中规定，时间 60min，不击穿 |                                 | 合格   |
| B—AC·地  |            | 电缆额定电压 U <sub>0</sub> /U   | 交流试验电压 1.7U <sub>0</sub> , (kV) |      |
| C—AB·地  |            | 8.7/15                     | 14.79                           |      |

本报告结束



## 金属非金属矿山高压电力电缆安全检测检验报告

报告编号：安德 DLDL25/D-0426022

第 8 页共 12 页

## 电力电缆铭牌参数

|                       |                     |         |     |          |                   |
|-----------------------|---------------------|---------|-----|----------|-------------------|
| 型 号                   | ZR-YJLV             | 编号      | 无信息 | 用途       | 2 号脉 6 中配电室至斜井配电室 |
| 绝缘型式                  | 交联聚乙烯               | 电缆长度(m) | 300 | 生产厂家     | /                 |
| 截面积(mm <sup>2</sup> ) | 50                  | 芯数      | 3   | 额定电压(kV) | 8.7/15            |
| 检测(使用)地点              | 13 号脉采区北区(2 号脉)配电硐室 |         |     |          |                   |

## 检测检验环境数据

|         |      |           |      |
|---------|------|-----------|------|
| 环境温度(℃) | 22.5 | 环境湿度(%RH) | 39.8 |
|---------|------|-----------|------|

## 检测检验项目及结果

## 1、主绝缘电阻测定：

| 项目<br>相别 | 耐压前(MΩ)             | 耐压后(MΩ)             | 技术要求         | 单项判定 |
|----------|---------------------|---------------------|--------------|------|
| A—BC·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> | 一般不小于 1000MΩ | 合格   |
| B—AC·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |
| C—AB·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |

## 2、主绝缘交流耐压试验：

| 耐压<br>相别 | 交流试验电压(kV) | 技术要求                       |                                 | 单项判定 |
|----------|------------|----------------------------|---------------------------------|------|
| A—BC·地   | 14.79      | 试验电压值按下面表格中规定，时间 60min，不击穿 |                                 | 合格   |
| B—AC·地   |            | 电缆额定电压 U <sub>0</sub> /U   | 交流试验电压 1.7U <sub>0</sub> , (kV) |      |
| C—AB·地   |            | 8.7/15                     | 14.79                           |      |

本报告结束

## 电力电缆铭牌参数

|                       |                     |         |     |          |            |
|-----------------------|---------------------|---------|-----|----------|------------|
| 型 号                   | ZR-YJLV             | 编号      | 无信息 | 用途       | 2 号脉主扇一号电源 |
| 绝缘型式                  | 交联聚乙烯               | 电缆长度(m) | 320 | 生产厂家     | /          |
| 截面积(mm <sup>2</sup> ) | 50                  | 芯数      | 3   | 额定电压(kV) | 8.7/15     |
| 检测(使用)地点              | 13 号脉采区北区(2 号脉)配电硐室 |         |     |          |            |

## 检测检验环境数据

|         |      |           |      |
|---------|------|-----------|------|
| 环境温度(℃) | 22.5 | 环境湿度(%RH) | 39.8 |
|---------|------|-----------|------|

## 检测检验项目及结果

## 1、主绝缘电阻测定：

| 项目<br>相别 | 耐压前(MΩ)             | 耐压后(MΩ)             | 技术要求         | 单项判定 |
|----------|---------------------|---------------------|--------------|------|
| A—BC·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> | 一般不小于 1000MΩ | 合格   |
| B—AC·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |
| C—AB·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |

## 2、主绝缘交流耐压试验：

| 耐压<br>相别 | 交流试验电压(kV) | 技术要求                       |                                | 单项判定 |
|----------|------------|----------------------------|--------------------------------|------|
| A—BC·地   | 14.79      | 试验电压值按下面表格中规定，时间 60min，不击穿 |                                | 合格   |
| B—AC·地   |            | 电缆额定电压 U <sub>0</sub> /U   | 交流试验电压 1.7U <sub>0</sub> ，(kV) |      |
| C—AB·地   |            | 8.7/15                     | 14.79                          |      |

本报告结束

## 金属非金属矿山高压电力电缆安全检测检验报告

报告编号：安德 DLDL25/D-0426024

第 10 页共 12 页

## 电力电缆铭牌参数

|                       |                     |         |     |          |            |
|-----------------------|---------------------|---------|-----|----------|------------|
| 型 号                   | ZR-YJLV             | 编号      | 无信息 | 用途       | 2 号脉主扇二号电源 |
| 绝缘型式                  | 交联聚乙烯               | 电缆长度(m) | 8   | 生产厂家     | /          |
| 截面积(mm <sup>2</sup> ) | 50                  | 芯数      | 3   | 额定电压(kV) | 8.7/15     |
| 检测(使用)地点              | 13 号脉采区北区(2 号脉)配电硐室 |         |     |          |            |

## 检测检验环境数据

|         |      |           |      |
|---------|------|-----------|------|
| 环境温度(℃) | 22.5 | 环境湿度(%RH) | 39.8 |
|---------|------|-----------|------|

## 检测检验项目及结果

## 1、主绝缘电阻测定：

| 项目<br>相别 | 耐压前(MΩ)             | 耐压后(MΩ)             | 技术要求         | 单项判定 |
|----------|---------------------|---------------------|--------------|------|
| A—BC·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> | 一般不小于 1000MΩ | 合格   |
| B—AC·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |
| C—AB·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |

## 2、主绝缘交流耐压试验：

| 耐压<br>相别 | 交流试验电压(kV) | 技术要求                       |                                | 单项判定 |
|----------|------------|----------------------------|--------------------------------|------|
| A—BC·地   | 14.79      | 试验电压值按下面表格中规定，时间 60min，不击穿 |                                | 合格   |
| B—AC·地   |            | 电缆额定电压 U <sub>0</sub> /U   | 交流试验电压 1.7U <sub>0</sub> ，(kV) |      |
| C—AB·地   |            | 8.7/15                     | 14.79                          |      |

本报告结束

## 金属非金属矿山高压电力电缆安全检测检验报告

报告编号: 安德 DLDL25/D-0426025

第 11 页共 12 页

## 电力电缆铭牌参数

|                       |                        |         |     |          |               |
|-----------------------|------------------------|---------|-----|----------|---------------|
| 型 号                   | ZR-YJLV                | 编号      | 无信息 | 用途       | 2 号脉卷扬机 1 号电源 |
| 绝缘型式                  | 交联聚乙烯                  | 电缆长度(m) | 150 | 生产厂家     | /             |
| 截面积(mm <sup>2</sup> ) | 50                     | 芯数      | 3   | 额定电压(kV) | 8.7/15        |
| 检测(使用)地点              | 13 号脉采区北区(2 号脉)卷扬机房配电室 |         |     |          |               |

## 检测检验环境数据

|         |      |           |      |
|---------|------|-----------|------|
| 环境温度(℃) | 19.6 | 环境湿度(%RH) | 37.6 |
|---------|------|-----------|------|

## 检测检验项目及结果

## 1、主绝缘电阻测定:

| 项目<br>相别 | 耐压前(MΩ)             | 耐压后(MΩ)             | 技术要求         | 单项判定 |
|----------|---------------------|---------------------|--------------|------|
| A—BC·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> | 一般不小于 1000MΩ | 合格   |
| B—AC·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |
| C—AB·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |

## 2、主绝缘交流耐压试验:

| 耐压<br>相别 | 交流试验电压(kV) | 技术要求                         |                                 | 单项判定 |
|----------|------------|------------------------------|---------------------------------|------|
| A—BC·地   | 14.79      | 试验电压值按下面表格中规定, 时间 60min, 不击穿 |                                 | 合格   |
| B—AC·地   |            | 电缆额定电压 U <sub>0</sub> /U     | 交流试验电压 1.7U <sub>0</sub> , (kV) |      |
| C—AB·地   |            | 8.7/15                       | 14.79                           |      |

本报告结束



电力电缆铭牌参数

|                       |                         |         |     |          |               |
|-----------------------|-------------------------|---------|-----|----------|---------------|
| 型 号                   | ZR-YJLV                 | 编号      | 无信息 | 用途       | 2 号脉卷扬机 2 号电源 |
| 绝缘型式                  | 交联聚乙烯                   | 电缆长度(m) | 150 | 生产厂家     | /             |
| 截面积(mm <sup>2</sup> ) | 50                      | 芯数      | 3   | 额定电压(kV) | 8.7/15        |
| 检测（使用）地点              | 13 号脉采区北区（2 号脉）七中水泵配电硐室 |         |     |          |               |

检测检验环境数据

|         |      |           |      |
|---------|------|-----------|------|
| 环境温度（℃） | 21.3 | 环境湿度（%RH） | 45.6 |
|---------|------|-----------|------|

检测检验项目及结果

1、主绝缘电阻测定：

| 项目<br>相别 | 耐压前(MΩ)             | 耐压后(MΩ)             | 技术要求         | 单项判定 |
|----------|---------------------|---------------------|--------------|------|
| A—BC·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> | 一般不小于 1000MΩ | 合格   |
| B—AC·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |
| C—AB·地   | 100000 <sup>+</sup> | 100000 <sup>+</sup> |              | 合格   |

2、主绝缘交流耐压试验：

| 耐压<br>相别 | 交流试验电压(kV) | 技术要求                       |                                 | 单项判定 |
|----------|------------|----------------------------|---------------------------------|------|
| A—BC·地   | 14.79      | 试验电压值按下面表格中规定，时间 60min，不击穿 |                                 | 合格   |
| B—AC·地   |            | 电缆额定电压 U <sub>0</sub> /U   | 交流试验电压 1.7U <sub>0</sub> , (kV) |      |
| C—AB·地   |            | 8.7/15                     | 14.79                           |      |

本报告结束





