

危险性较大设备检测检验项目明细表

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 DLDL25/D-0425001	ZR-YJLV	选厂球磨车间	2025.04.25	2026.04.24	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0425002	ZR-YJV	选厂总配电室	2025.04.25	2026.04.24	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0425003	ZR-YJV	选厂总配电室	2025.04.25	2026.04.24	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0425004	ZR-YJV	选厂总配电室	2025.04.25	2026.04.24	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0425005	ZR-YJLV	选厂圆磨配电室	2025.04.25	2026.04.24	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0425006	ZR-YJLV	选厂总配电室	2025.04.25	2026.04.24	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0425007	ZR-YJLV	选厂总配电室	2025.04.25	2026.04.24	合格

赤峰安德检测检验有限公司



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25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-YJLV	安德 DLDL25/D-0425001
2	高压电力电缆	ZR-YJV	安德 DLDL25/D-0425002
3	高压电力电缆	ZR-YJV	安德 DLDL25/D-0425003
4	高压电力电缆	ZR-YJV	安德 DLDL25/D-0425004
5	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0425005
6	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0425006
7	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0425007
合计	共 7 份报告		



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 DLDL25/D-0425001~0425007

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 25 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15189 符合

- 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-0425001~0425007

第 1 页共 9 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		2025-04-25
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		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。 综合判定：合格 签发日期：2025 年 5 月 7 日
检测检验组成员		王浩奇 赵生辉
备注		/



批准:

审核:

主检:

日期: 2025.5.7

日期: 2025.5.7

日期: 2025.5.7

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-0425001~0425007

第 2 页共 9 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 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% 500v:0.1M-20G 精度 10%、10-200G 精度 20% 1000v:0.1M-40G 精度 10%、40-400G 精度 20% 2500v:0.1-100G 精度 10%、100-1000G 精度 20% 5000v:0.1-200G 精度 10%、200-2000G 精度 20% 10000v:0.1-200G 精度 10%、200-2000G 精度 20%	24KA110001680
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度：±0.3℃ (Max±0.5℃) 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-YJLV	编号	无信息	用途	旧系列配电室至旧系列电机
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	18	生产厂家	/
截面积(mm ²)	50	芯数	3	额定电压(kV)	8.7/15
检测(使用)地点	选厂球磨车间				

检测检验环境数据

环境温度(℃)	26.1	环境湿度(%RH)	40.4
---------	------	-----------	------

检测检验项目及结果

1、主绝缘电阻测定：

项目 相别	耐压前(MΩ)	耐压后(MΩ)	技术要求	本项结论
A—BC·地	100000 ⁺	100000 ⁺	一般不小于 1000MΩ	合格
B—AC·地	100000 ⁺	100000 ⁺		合格
C—AB·地	100000 ⁺	100000 ⁺		合格

2、主绝缘交流耐压试验：

耐压 相别	交流试验电压(kV)	技术要求		本项结论
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 ₀ /U	交流试验电压 1.7U ₀ , (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-0425002

第 4 页共 9 页

电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJV	编号	无信息	用途	923 架空线路至总配电室
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	100	生产厂家	/
截面积(mm ²)	300	芯数	3	额定电压(kV)	8.7/15
检测(使用)地点	选厂总配电室				

检测检验环境数据

环境温度(℃)	26.1	环境湿度(%RH)	40.4
---------	------	-----------	------

检测检验项目及结果

1、主绝缘电阻测定：

项目 相别	耐压前(MΩ)	耐压后(MΩ)	技术要求	本项结论
A—BC·地	100000 ⁺	100000 ⁺	一般不小于 1000MΩ	合格
B—AC·地	100000 ⁺	100000 ⁺		合格
C—AB·地	100000 ⁺	100000 ⁺		合格

2、主绝缘交流耐压试验：

耐压 相别	交流试验电压(kV)	技术要求		本项结论
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_0/U	交流试验电压 $1.7U_0$, (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-0425003

第 5 页共 9 页

电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJV	编号	无信息	用途	总配电室至环网柜
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	280	生产厂家	/
截面积(mm ²)	70	芯数	3	额定电压(kV)	8.7/15
检测(使用)地点	选厂总配电室				

检测检验环境数据

环境温度(℃)	26.1	环境湿度(%RH)	40.4
---------	------	-----------	------

检测检验项目及结果

1、主绝缘电阻测定：

项目 相别	耐压前(MΩ)	耐压后(MΩ)	技术要求	本项结论
A—BC·地	100000 ⁺	100000 ⁺	一般不小于 1000MΩ	合格
B—AC·地	100000 ⁺	100000 ⁺		合格
C—AB·地	100000 ⁺	100000 ⁺		合格

2、主绝缘交流耐压试验：

耐压 相别	交流试验电压(kV)	技术要求		本项结论
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_0/U	交流试验电压 $1.7U_0$, (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-0425004

第 6 页共 9 页

电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJV	编号	无信息	用途	总配电室至圆磨配电室高压柜
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	260	生产厂家	/
截面积(mm ²)	70	芯数	3	额定电压(kV)	8.7/15
检测(使用)地点	选厂总配电室				

检测检验环境数据

环境温度(℃)	26.1	环境湿度(%RH)	40.4
---------	------	-----------	------

检测检验项目及结果

1、主绝缘电阻测定：

项目 相别	耐压前(MΩ)	耐压后(MΩ)	技术要求	本项结论
A—BC·地	100000 ⁺	100000 ⁺	一般不小于 1000MΩ	合格
B—AC·地	100000 ⁺	100000 ⁺		合格
C—AB·地	100000 ⁺	100000 ⁺		合格

2、主绝缘交流耐压试验：

耐压 相别	交流试验电压(kV)	技术要求		本项结论
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 ₀ /U	交流试验电压 1.7U ₀ , (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	圆磨配电室高压柜至 500 磨
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	40	生产厂家	/
截面积(mm ²)	50	芯数	3	额定电压(kV)	8.7/15
检测(使用)地点	选厂圆磨配电室				

检测检验环境数据

环境温度(℃)	26.1	环境湿度(%RH)	40.4
---------	------	-----------	------

检测检验项目及结果

1、主绝缘电阻测定：

项目 相别	耐压前(MΩ)	耐压后(MΩ)	技术要求	本项结论
A—BC·地	100000 ⁺	100000 ⁺	一般不小于 1000MΩ	合格
B—AC·地	100000 ⁺	100000 ⁺		合格
C—AB·地	100000 ⁺	100000 ⁺		合格

2、主绝缘交流耐压试验：

耐压 相别	交流试验电压(kV)	技术要求		本项结论
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 ₀ /U	交流试验电压 1.7U ₀ , (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-0425006

第 8 页共 9 页

电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJLV	编号	无信息	用途	总配电室至圆磨 400 启动柜
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	260	生产厂家	/
截面积(mm ²)	50	芯数	3	额定电压(kV)	8.7/15
检测(使用)地点	选厂总配电室				

检测检验环境数据

环境温度(℃)	26.1	环境湿度(%RH)	40.4
---------	------	-----------	------

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	本项结论
A—BC·地	100000 ⁺	100000 ⁺	一般不小于 1000MΩ	合格
B—AC·地	100000 ⁺	100000 ⁺		合格
C—AB·地	100000 ⁺	100000 ⁺		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		本项结论
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 ₀ /U	交流试验电压 1.7U ₀ , (kV)	
C—AB·地		8.7/15	14.79	

本报告结束

赤峰安德检测检验有限公司

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-0425007 第 9 页共 9 页

电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJLV	编号	无信息	用途	总配电室至圆磨 500 启动柜
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	260	生产厂家	/
截面积(mm ²)	50	芯数	3	额定电压(kV)	8.7/15
检测（使用）地点	选厂总配电室				

检测检验环境数据

环境温度（℃）	26.1	环境湿度（%RH）	40.4
---------	------	-----------	------

检测检验项目及结果

1、主绝缘电阻测定：

项目 相别	耐压前(MΩ)	耐压后 (MΩ)	技术要求	本项结论
A—BC·地	100000 ⁺	100000 ⁺	一般不小于 1000MΩ	合格
B—AC·地	100000 ⁺	100000 ⁺		合格
C—AB·地	100000 ⁺	100000 ⁺		合格

2、主绝缘交流耐压试验：

耐压 相别	交流试验电 压 (kV)	技术要求		本项 结论
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 ₀ /U	交流试验电压 1.7U ₀ , (kV)	
C—AB·地		8.7/15	14.79	

本报告结束



