

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-0501001	ZR-YJLV	13号脉采区南区(13号脉) 空压机房户外变压器台	2025.05.01	2026.04.30	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0501002	ZR-YJLV	13号脉采区南区(13号脉) 空压机房户外变压器台	2025.05.01	2026.04.30	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0501003	ZR-YJLV	13号脉采区南区(13号脉) 地表卷扬机配电室	2025.05.01	2026.04.30	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0501004	ZR-YJLV	13号脉采区南区(13号脉) 地表卷扬机配电室	2025.05.01	2026.04.30	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0501005	ZR-YJLV	13号脉采区南区(13号脉) 地表卷扬机配电室	2025.05.01	2026.04.30	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0501006	ZR-YJLV	13号脉采区南区(13号脉) 地表卷扬机配电室	2025.05.01	2026.04.30	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0501007	ZR-YJLV	13号脉采区南区(13号脉) 地表卷扬机配电室	2025.05.01	2026.04.30	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0501008	WD-MYJY	13号脉采区南区(13号脉) 总配电室	2025.05.01	2026.04.30	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0501009	WD-MYJY	13号脉采区南区(13号脉) 总配电室	2025.05.01	2026.04.30	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0501010	ZR-YJV	13号脉采区南区(13号脉) 818 水泵配电硐室	2025.05.01	2026.04.30	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05月01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-0501001
2	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0501002
3	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0501003
4	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0501004
5	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0501005
6	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0501006
7	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0501007
8	高压电力电缆	WD-MYJY	安德 DLDL25/D-0501008
9	高压电力电缆	WD-MYJY	安德 DLDL25/D-0501009
10	高压电力电缆	ZR-YJV	安德 DLDL25/D-0501010
合计	共 10 份报告		



报告编号：安德 DLDL25/D-0501001~0501010

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 05 月 01 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

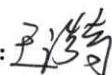


金属非金属矿山高压电力电缆安全检测检验报告

报告编号: 安德 DLDL25/D-0501001~0501010

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	2025-05-01	
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

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

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-0501001

第 3 页共 12 页

电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJLV	编号	无信息	用途	13 号脉采区南区（13 号脉） 空压 1 号变
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	20	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	13 号脉采区南区（13 号脉）空压机房户外变压器台				

检测检验环境数据

环境温度（℃）	26.2	环境湿度（%RH）	35.4
---------	------	-----------	------

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	13 号脉采区南区（13 号脉） 空压 2 号变
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	20	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	13 号脉采区南区（13 号脉）空压机房户外变压器台				

检测检验环境数据

环境温度（℃）	26.2	环境湿度（%RH）	35.4
---------	------	-----------	------

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-0501003

第 5 页共 12 页

电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJLV	编号	无信息	用途	13 号脉采区南区（13 号脉） 卷扬机 1 号主变
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	20	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	13 号脉采区南区（13 号脉）地表卷扬机配电室				

检测检验环境数据

环境温度（℃）	15.5	环境湿度（%RH）	47.4
---------	------	-----------	------

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

电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJLV	编号	无信息	用途	13 号脉采区南区（13 号脉） 卷扬机 2 号主变
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	20	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	13 号脉采区南区（13 号脉）地表卷扬机配电室				

检测检验环境数据

环境温度（℃）	15.5	环境湿度（%RH）	47.4
---------	------	-----------	------

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-0501005

第 7 页共 12 页

电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJLV	编号	无信息	用途	13 号脉采区南区（13 号脉） 电容器
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	10	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	13 号脉采区南区（13 号脉）地表卷扬机配电室				

检测检验环境数据

环境温度（℃）	15.5	环境湿度（%RH）	47.4
---------	------	-----------	------

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	13 号脉采区南区（13 号脉） 卷扬机 1 号控制变
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	20	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	13 号脉采区南区（13 号脉）地表卷扬机配电室				

检测检验环境数据

环境温度（℃）	15.5	环境湿度（%RH）	47.4
---------	------	-----------	------

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高压电力电缆安全检测检验报告

报告编号：安德 DLDL25/D-0501007

第 9 页共 12 页

电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJLV	编号	无信息	用途	13 号脉采区南区（13 号脉） 卷扬机 2 号控制变
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	20	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	13 号脉采区南区（13 号脉）地表卷扬机配电室				

检测检验环境数据

环境温度（℃）	15.5	环境湿度（%RH）	47.4
---------	------	-----------	------

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	WD-MYJY	编号	无信息	用途	13 号脉采区南区 (13 号脉) 总配电室至 698 中段
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度 (m)	410	生产厂家	/
截面积 (mm ²)	70	芯数	3	额定电压 (kV)	8.7/10
检测 (使用) 地点	13 号脉采区南区 (13 号脉) 总配电室				

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	24.3	环境湿度 (%RH)	68.6
-----------	------	------------	------

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

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-0501009

第 11 页共 12 页

电力电缆铭牌参数

型 号	WD-MYJY	编号	无信息	用途	13 号脉采区南区（13 号脉） 总配电室至 698 中段
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	410	生产厂家	/
截面积(mm ²)	70	芯数	3	额定电压(kV)	8.7/10
检测（使用）地点	13 号脉采区南区（13 号脉）总配电室				

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.3	环境湿度（%RH）	68.6
---------	------	-----------	------

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-YJV	编号	无信息	用途	13 号脉采区南区（13 号脉） 818 中段至 658 中段
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	240	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	13 号脉采区南区（13 号脉）818 水泵配电硐室				

检测检验环境数据

环境温度（℃）	24.3	环境湿度（%RH）	68.6
---------	------	-----------	------

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



中国铁路总公司
专用章

