

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-0502001	ZR-YJLV	13号脉采区南区(13号脉) 818 水泵配电洞室	2025.05.02	2026.05.01	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0502002	ZR-YJLV	13号脉采区南区(13号脉) 818 水泵配电洞室	2025.05.02	2026.05.01	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0502003	ZR-YJLV	13号脉采区南区(13号脉) 818 水泵配电洞室	2025.05.02	2026.05.01	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0502004	ZR-YJLV	13号脉采区南区(13号脉) 818 水泵配电洞室	2025.05.02	2026.05.01	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0502005	WD-MYJY	13号脉采区南区(13号脉) 698 卷扬配电洞室	2025.05.02	2026.05.01	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0502006	WD-MYJY	13号脉采区南区(13号脉) 698 卷扬配电洞室	2025.05.02	2026.05.01	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0502007	ZR-YJLV	13号脉采区南区(13号脉) 698 卷扬配电洞室	2025.05.02	2026.05.01	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0502008	ZR-YJLV	13号脉采区南区(13号脉) 698 卷扬配电洞室	2025.05.02	2026.05.01	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0502009	ZR-YJLV	13号脉采区南区(13号脉) 698 卷扬配电洞室	2025.05.02	2026.05.01	合格
高压电力电缆	1	安德 DLDL25/D-0502010	ZR-YJLV	13号脉采区南区(13号脉) 658 配电洞室	2025.05.02	2026.05.01	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02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 DLDL25/D-0502001
2	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0502002
3	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0502003
4	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0502004
5	高压电力电缆	WD-MYJY	安德 DLDL25/D-0502005
6	高压电力电缆	WD-MYJY	安德 DLDL25/D-0502006
7	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0502007
8	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0502008
9	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0502009
10	高压电力电缆	ZR-YJLV	安德 DLDL25/D-0502010
合计	共 10 份报告		



报告编号：安德 DLDL25/D-0502001~0502010

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 02 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15189 认证

- 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



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-0502001~0502010

第 1 页共 12 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
	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		2025-05-02
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: 王浩奇

审核: 陈红

主检: 王浩奇

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-0502001~0502010

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 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: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	WH25D0507074073
电子秒表	CSB-370	$\pm 0.02\text{s}$	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	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)	340	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（℃）	14.3	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

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-0502002

第 4 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) 1 号脉主缆
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度 (m)	2400	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) 818 水泵配电硐室				

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	14.3	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

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-0502003

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） 818 中段 1 号变压器
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	10	生产厂家	/
截面积(mm 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）818 水泵配电硐室				

检测检验环境数据

环境温度（℃）	14.3	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-0502004

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	13 号脉采区南区 (13 号脉) 818 中段 2 号变压器
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) 818 水泵配电硐室				

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	14.3	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	WD-MYJY	编号	无信息	用途	13 号脉采区南区（13 号脉） 698 中段至 418 中段
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	340	生产厂家	浙江元通线缆制造有限公司
截面积(mm ²)	50	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）698 卷扬配电硐室				

检测检验环境数据

环境温度（℃）	18.2	环境湿度（%RH）	73.1
---------	------	-----------	------

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		8.7/10	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-0502006

第 8 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) 698 中段至 658 中段
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度 (m)	340	生产厂家	浙江元通线缆制造有限公司
截面积 (mm ²)	50	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) 698 卷扬配电硐室				

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	18.2	环境湿度 (%RH)	73.1
-----------	------	------------	------

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		8.7/10	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-0502007

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) 698 卷扬配电室至卷扬 1 号控制变
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度 (m)	15	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) 698 卷扬配电硐室				

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	28.2	环境湿度 (%RH)	73.1
-----------	------	------------	------

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-0502008

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	13 号脉采区南区（13 号脉）698 配电室至卷扬 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）698 卷扬配电硐室				

检测检验环境数据

环境温度（℃）	28.2	环境湿度（%RH）	73.1
---------	------	-----------	------

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-0502009

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	13 号脉采区南区 (13 号脉) 658 配电室至 698
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度 (m)	280	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) 698 卷扬配电硐室				

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	26.6	环境湿度 (%RH)	82.3
-----------	------	------------	------

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-0502010

第 12 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） 658 配电室至 1 号变
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	15	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）658 配电硐室				

检测检验环境数据

环境温度（℃）	26.6	环境湿度（%RH）	82.3
---------	------	-----------	------

检测检验项目及结果

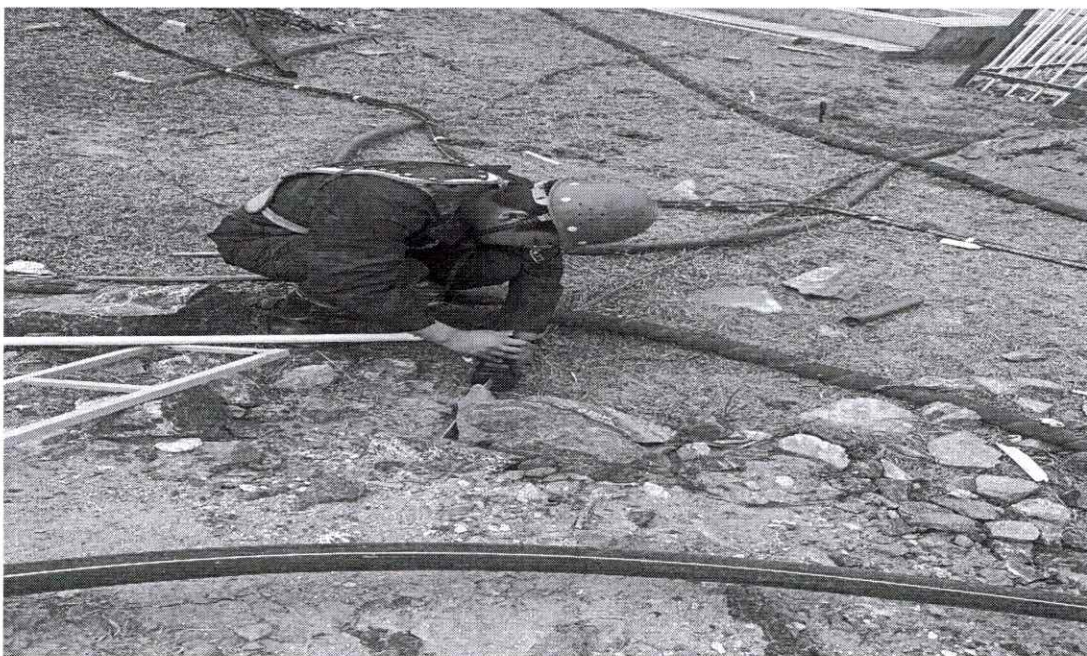
1、主绝缘电阻测定：

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



河南
有限公司
河南

