

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：西乌珠穆沁旗银漫矿业有限责任公司

检测项目	检测数量	报告编号	设备型号	检测检验地点	检测日期	有效期至	检测结果
高压电力电缆	1	安德DLDL25/D-0727033	ZR-YJV22 8.7/10kV 3×70	35kV 降压站 10kV 配电室	2025.07.27	2026.07.26	合格
高压电力电缆	1	安德DLDL25/D-0727034	ZR-YJV22 8.7/10kV 3×70	35kV 降压站 10kV 配电室	2025.07.27	2026.07.26	合格
高压电力电缆	1	安德DLDL25/D-0727035	ZR-YJV22 8.7/10kV 3×120	35kV 降压站 10kV 配电室	2025.07.27	2026.07.26	合格
高压电力电缆	1	安德DLDL25/D-0727036	ZR-YJV22 8.7/10kV 3×120	35kV 降压站 10kV 配电室	2025.07.27	2026.07.26	合格
高压电力电缆	1	安德DLDL25/D-0727037	ZR-YJV42 8.7/10kV 3×150	35kV 降压站 10kV 配电室	2025.07.27	2026.07.26	合格
高压电力电缆	1	安德DLDL25/D-0727038	ZR-YJV42 8.7/10kV 3×150	35kV 降压站 10kV 配电室	2025.07.27	2026.07.26	合格
高压电力电缆	1	安德DLDL25/D-0727039	WD-MYJV43 8.7/10kV 3×150	副井配电室	2025.07.27	2026.07.26	合格
高压电力电缆	1	安德DLDL25/D-0727040	WD-MYJV43 8.7/10kV 3×150	副井配电室	2025.07.27	2026.07.26	合格
高压电力电缆	1	安德DLDL25/D-0727041	WD-MYJV43 8.7/10kV 3×150	副井配电室	2025.07.27	2026.07.26	合格
高压电力电缆	1	安德DLDL25/D-0727042	WD-MYJV43 8.7/10kV 3×150	副井配电室	2025.07.27	2026.07.26	合格
高压电力电缆	1	安德DLDL25/D-0727043	ZR-YJV 8.7/10kV 3×70	副井配电室	2025.07.27	2026.07.26	合格
高压电力电缆	1	安德DLDL25/D-0727044	ZR-YJV 8.7/10kV 3×70	副井配电室	2025.07.27	2026.07.26	合格
高压电力电缆	1	安德DLDL25/D-0727045	WD-MYJV43 8.7/10KV 3×150	副井配电室	2025.07.27	2026.07.26	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: 西乌珠穆沁旗银漫矿业有限责任公司
受检单位: 西乌珠穆沁旗银漫矿业有限责任公司
检测检验类别: 定期检测检验
检测检验日期: 2025年07月27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-YJV22 8.7/10kV 3×70	安德 DLDL25/D-0727033
2	高压电力电缆	ZR-YJV22 8.7/10kV 3×70	安德 DLDL25/D-0727034
3	高压电力电缆	ZR-YJV22 8.7/10kV 3×120	安德 DLDL25/D-0727035
4	高压电力电缆	ZR-YJV22 8.7/10kV 3×120	安德 DLDL25/D-0727036
5	高压电力电缆	ZR-YJV42 8.7/10kV 3×150	安德 DLDL25/D-0727037
6	高压电力电缆	ZR-YJV42 8.7/10kV 3×150	安德 DLDL25/D-0727038
7	高压电力电缆	WD-MYJY43 8.7/10kV 3×150	安德 DLDL25/D-0727039
8	高压电力电缆	WD-MYJY43 8.7/10kV 3×150	安德 DLDL25/D-0727040
9	高压电力电缆	WD-MYJY43 8.7/10kV 3×150	安德 DLDL25/D-0727041
10	高压电力电缆	WD-MYJY43 8.7/10kV 3×150	安德 DLDL25/D-0727042
11	高压电力电缆	ZR-YJV 8.7/10kV 3×70	安德 DLDL25/D-0727043
12	高压电力电缆	ZR-YJV 8.7/10kV 3×70	安德 DLDL25/D-0727044
13	高压电力电缆	WD-MYJY43 8.7/10KV 3×150	安德 DLDL25/D-0727045
合计	共计 13 份检测报告		

安全生产检测检验资质标志



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 DLDL25/D-0727033~0727045

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：_____西乌珠穆沁旗银漫矿业有限责任公司_____

受 检 单 位：_____西乌珠穆沁旗银漫矿业有限责任公司_____

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 07 月 27 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

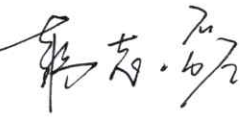
金属非金属矿山高压电力电缆安全检测检验报告

报告编号：安德 DLDL25/D-0727033~0727045 第 1 页共 15 页

委托单位	名称	西乌珠穆沁旗银漫矿业有限责任公司
	地址	内蒙古自治区锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗吉仁高勒镇
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		2025-07-27
检测检验周期		壹年
受检单位		西乌珠穆沁旗银漫矿业有限责任公司
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 7 月 30 日
检测检验组成员		韩志磊、肖文轩、牛小雷、雷宇昕
备注		/

批准：
日期：2025.7.30

审核：张振宇
日期：2025.7.30

主检：
日期：2025.7.30



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%	DW620-250870400
绝缘电阻测试仪	CSB-109	1--1999 M Ω ($\pm 5\%RDG+2d$) 2.00--199.9 G Ω ($\pm 10\%RDG+2d$)	06XA41240617014
温湿度表	CSB-205	温度： $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度： $\pm 2\%RH$ (Max $\pm 5\%RH$)	24KA110001664
电子秒表	CSB-369	$\pm 0.02s$	OYM240804530012

本页以下空白

高压电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJV22 8.7/10kV 3×70	额定电压(kV)	8.7/10	截面积(mm ²)	70
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	650	芯数	3
生产厂家	/		用途	发电机房供电	
检测（使用）地点		35kV 降压站 10kV 配电室			

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	18.3	环境湿度 (%RH)	45.2
----------	------	------------	------

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	15	试验电压值按下面表格中规定，加压时间 60min，不击穿		合格
B—AC • 地		电缆额定电压 U ₀ /U, (kV)	交流试验电压 1.7U ₀ , (kV)	
C—AB • 地		8.7/10	15	

高压电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJV22 8.7/10kV 3×70	额定电压 (kV)	8.7/10	截面积 (mm ²)	70
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度 (m)	650	芯数	3
生产厂家	/		用途	发电机房供电	
检测（使用）地点		35kV 降压站 10kV 配电室			

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	18.3	环境湿度 (%RH)	45.2
----------	------	------------	------

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	15	试验电压值按下面表格中规定，加压时间 60min，不击穿		合格
B—AC·地		电缆额定电压 U ₀ /U, (kV)	交流试验电压 1.7U ₀ , (kV)	
C—AB·地		8.7/10	15	

高压电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJV22 8.7/10kV 3×120	额定电压(kV)	8.7/10	截面积(mm ²)	120
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	80	芯数	3
生产厂家	/		用途	东回风机供电	
检测（使用）地点		35kV 降压站 10kV 配电室			

检测检验环境数据

环境温度（℃）	18.3	环境湿度（%RH）	45.2
---------	------	-----------	------

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	15	试验电压值按下面表格中规定，加压时间 60min，不击穿		合格
B—AC·地		电缆额定电压 U ₀ /U, (kV)	交流试验电压 1.7U ₀ , (kV)	
C—AB·地		8.7/10	15	

高压电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJV22 8.7/10kV 3×120	额定电压(kV)	8.7/10	截面积(mm ²)	120
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	80	芯数	3
生产厂家	/		用途	东回风机供电	
检测（使用）地点		35kV 降压站 10kV 配电室			

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	18.3	环境湿度 (%RH)	45.2
----------	------	------------	------

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	15	试验电压值按下面表格中规定，加压时间 60min，不击穿		合格
B—AC·地		电缆额定电压 U ₀ /U, (kV)	交流试验电压 1.7U ₀ , (kV)	
C—AB·地		8.7/10	15	

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-0727037

第 7 页共 15 页

高压电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJV42 8.7/10kV 3×150	额定电压 (kV)	8.7/10	截面积 (mm ²)	150
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度 (m)	300	芯数	3
生产厂家	/		用途	副井配电室供电	
检测（使用）地点		35kV 降压站 10kV 配电室			

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	18.3	环境湿度 (%RH)	45.2
----------	------	------------	------

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	15	试验电压值按下面表格中规定，加压时间 60min，不击穿		合格
B—AC·地		电缆额定电压 U_0/U , (kV)	交流试验电压 $1.7U_0$, (kV)	
C—AB·地		8.7/10	15	

本报告结束

高压电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJV42 8.7/10kV 3×150	额定电压(kV)	8.7/10	截面积(mm ²)	150
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	300	芯数	3
生产厂家	/		用途	副井配电室供电	
检测（使用）地点		35kV 降压站 10kV 配电室			

检测检验环境数据

环境温度（℃）	18.3	环境湿度（%RH）	45.2
---------	------	-----------	------

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	15	试验电压值按下面表格中规定，加压时间 60min，不击穿		合格
B—AC·地		电缆额定电压 U ₀ /U, (kV)	交流试验电压 1.7U ₀ , (kV)	
C—AB·地		8.7/10	15	

高压电力电缆铭牌参数

型 号	WD-MYJY43 8.7/10kV 3×150	额定电压(kV)	8.7/10	截面积(mm ²)	150
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	240	芯数	3
生产厂家	/		用途	井下 800 变电所供电	
检测（使用）地点		副井配电室			

检测检验环境数据

环境温度（℃）	19.5	环境湿度（%RH）	46.1
---------	------	-----------	------

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	15	试验电压值按下面表格中规定，加压时间 60min，不击穿		合格
B—AC • 地		电缆额定电压 U ₀ /U, (kV)	交流试验电压 1.7U ₀ , (kV)	
C—AB • 地		8.7/10	15	

高压电力电缆铭牌参数

型 号	WD-MYJY43 8.7/10kV 3×150	额定电压 (kV)	8.7/10	截面积 (mm ²)	150
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度 (m)	240	芯数	3
生产厂家	/		用途	井下 800 变电所供电	
检测（使用）地点		副井配电室			

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	19.5	环境湿度 (%RH)	46.1
----------	------	------------	------

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	15	试验电压值按下面表格中规定，加压时间 60min，不击穿		合格
B—AC • 地		电缆额定电压 U ₀ /U, (kV)	交流试验电压 1.7U ₀ , (kV)	
C—AB • 地		8.7/10	15	

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-0727041

第 11 页共 15 页

高压电力电缆铭牌参数

型 号	WD-MYJY43 8.7/10kV 3×150	额定电压(kV)	8.7/10	截面积(mm ²)	150
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	400	芯数	3
生产厂家	/		用途	西回风机供电	
检测（使用）地点		副井配电室			

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	19.5	环境湿度 (%RH)	46.1
----------	------	------------	------

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	15	试验电压值按下面表格中规定，加压时间 60min，不击穿		合格
B—AC • 地		电缆额定电压 U ₀ /U, (kV)	交流试验电压 1.7U ₀ , (kV)	
C—AB • 地		8.7/10	15	

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-0727042 第 12 页共 15 页

高压电力电缆铭牌参数

型 号	WD-MYJY43 8.7/10kV 3×150	额定电压(kV)	8.7/10	截面积(mm ²)	150
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	400	芯数	3
生产厂家	/		用途	西回风机供电	
检测（使用）地点		副井配电室			

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	19.5	环境湿度 (%RH)	46.1
----------	------	------------	------

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	15	试验电压值按下面表格中规定，加压时间 60min，不击穿		合格
B—AC·地		电缆额定电压 U ₀ /U, (kV)	交流试验电压 1.7U ₀ , (kV)	
C—AB·地		8.7/10	15	

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-0727043

第 13 页共 15 页

高压电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJV 8.7/10kV 3 ×70	额定电压(kV)	8.7/10	截面积(mm ²)	70
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	80	芯数	3
生产厂家	/		用途	提升机供电	
检测（使用）地点		副井配电室			

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	19.5	环境湿度 (%RH)	46.1
----------	------	------------	------

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	15	试验电压值按下面表格中规定，加压时间 60min，不击穿		合格
B—AC • 地		电缆额定电压 U ₀ /U, (kV)	交流试验电压 1.7U ₀ , (kV)	
C—AB • 地		8.7/10	15	

本报告结束

高压电力电缆铭牌参数

型 号	ZR-YJV 8.7/10kV 3 ×70	额定电压(kV)	8.7/10	截面积(mm ²)	70
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	80	芯数	3
生产厂家	/		用途	提升机供电	
检测（使用）地点		副井配电室			

检测检验环境数据

环境温度（℃）	19.5	环境湿度（%RH）	46.1
---------	------	-----------	------

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	15	试验电压值按下面表格中规定，加压时间 60min，不击穿		合格
B—AC·地		电缆额定电压 U ₀ /U, (kV)	交流试验电压 1.7U ₀ , (kV)	
C—AB·地		8.7/10	15	

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-0727045

第 15 页共 15 页

高压电力电缆铭牌参数

型 号	WD-MYJY43 8.7/10kV 3×150	额定电压(kV)	8.7/10	截面积(mm ²)	150
绝缘型式	交联聚乙烯	电缆长度(m)	120	芯数	3
生产厂家	/		用途	空压站供电	
检测（使用）地点		副井配电室			

检测检验环境数据

环境温度(℃)	19.5	环境湿度(%RH)	46.1
---------	------	-----------	------

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	15	试验电压值按下面表格中规定，加压时间 60min，不击穿		合格
B—AC·地		电缆额定电压 U ₀ /U, (kV)	交流试验电压 1.7U ₀ , (kV)	
C—AB·地		8.7/10	15	

本报告结束



