(鲁能源 20 07)

报告编号：ZKAJ/DL2026- 6214 ～ 6215

煤矿用电力电缆
安全检测报告

委托单位：枣庄矿业集团新安煤业有限公司

受检单位：枣庄矿业集团新安煤业有限公司

设备名称：煤矿用电力电缆

规格型号：MYPTJ

检测类别：委托检测检验

检测日期：2026年8月4日

山东枣矿中兴电气有限公司

声　明

1．报告检测检验数据仅对当时状态或来样负责。

2．报告无主检、审核、批准人签字无效。

3．报告未加盖山东枣矿中兴电气有限公司“检测检验专用章”者无效。

4．未经同意，不得复制报告。经同意复制的报告，未重新加盖山东枣矿中兴电气有限公司“检测检验专用章”者无效。

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单位提出，逾期视为认可。

检测机构名称：　山东枣矿中兴电气有限公司

检测机构地址：　枣庄市薛城区陶庄镇山官路和岚山路交叉口西南角

邮 政 编 码：　277011

电　　话：　0632-4096699

网　　址：　http://www.zkaqjczx.com

山东枣矿中兴电气有限公司

报告编号：ZKAJ/DL2026- 6214 ～ 6215

煤矿用电力电缆安全检测报告

委托单位	名称	枣庄矿业集团新安煤业有限公司		
	地址	山东省济宁市微山县留庄镇		
设备名称		煤矿用电力电缆	设备编号	见数据页
型号规格		MYPTJ	设备状态	新品
制造单位		/	出厂日期	/
安装日期		2026年8月	检测类别	委托检测检验
检测地点		93采区材料巷	检测日期	2026年8月4日
受检单位		枣庄矿业集团新安煤业有限公司	建议下次检测日期	2027年雨季前
检测项目		绝缘电阻测定、直流耐压检验并测泄漏电流		
检测依据		NB/T 10181-2019《煤矿在用电力电缆安全检测检验规范》		
存在问题及建议		无		
检测结论		所检测项目合格。 （检测检验专用章） 2026年 8 月 7 日		
检测组成员		苏世民、闫绍清		
备注		/		

批准：[illegible] 日期：2026.8.7

审核：苏世民 日期：2026.8.6

主检：闫绍清 日期：2026.8.5

报告编号：ZKAJ/DL2026- 6214 ～ 6215

检测用主要设备和仪器、仪表

名称	管理编号	规格型号	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	检定/校准证书编号
绝缘电阻测试仪	YQ-1-198	ZX3020	*U*rel=7%	DW815-250404772
高压直流发生器	YQ-1-229	ZXF-50/2	mA *U*=0.5% V *U*=0.7%	DW815-250404804
数字温湿度表	YQ-1-289	Ut333	*U*=0.4℃ *U*=1.0%RH	BHJLRG26032002
本页以下空白				

煤矿用电力电缆铭牌参数及现场状态

型号规格	MYPTJ		编号	605	用途	93采区1#移变
绝缘型式	橡套软电缆		电缆长度(m)	1600	电缆截面积(mm²)	3 × 95
制造厂家	/		额定电压(kV)	6	安装日期	/
温度及温度系数	19.3 ℃	1.00	湿度(%RH)	62.5	检测日期	2026年8月4日

检测数据

1、绝缘电阻测定

项目 / 相别	耐压前(MΩ)	换算值(MΩ·km)	不平衡系数	标准要求	耐压后（MΩ）	结果
A-BC • 地	3200	5120.0	1.03	绝缘电阻 ≥ / MΩ·km	3200	合格
B-AC • 地	3200	5120.0			3200	合格
C-AB • 地	3300	5280.0		不平衡系数≤ 2	3300	合格

2、直流耐压试验并测泄漏电流(μA)

项目 / 相别	施加电压 21 (kV) 25%	50%	75%	100%	不平衡系数	施加试验电压情况	标准要求	结果
A-BC • 地	3	7	13	21	1.0	A、B、C三相在施加试验电压时均无放电、闪络、泄漏电流急剧上升等现象。	1、施加试验电压要求:应无放电、闪络、泄漏电流急剧上升等现象。 2、泄漏电流要求: a)三相不平衡系数应≤2; b)当10kV及以上电缆泄漏电流＜20μA时,其不平衡系数不作规定; c)当6kV及以下电缆泄漏电流＜10μA时,其不平衡系数不作规定。	合格
B-AC • 地	3	7	13	21				合格
C-AB • 地	3	7	13	21				合格

3、结论：所检测项目合格。

报告编号：ZKAJ/DL2026- 6215

煤矿用电力电缆铭牌参数及现场状态

型号规格	MYPTJ		编号	612	用途	93采区2#移变
绝缘型式	橡套软电缆		电缆长度(m)	1600	电缆截面积(mm²)	3 × 95
制造厂家	/		额定电压(kV)	6	安装日期	/
温度及温度系数	19.3 ℃	1.00	湿度(%RH)	62.5	检测日期	2026年8月4日

检测数据

1、绝缘电阻测定

项目/相别	耐压前(MΩ)	换算值(MΩ·km)	不平衡系数	标准要求	耐压后（MΩ）	结果
A-BC • 地	3000	4800.0	1.03	绝缘电阻 ≥ / MΩ·km	3000	合格
B-AC • 地	3100	4960.0			3100	合格
C-AB • 地	3100	4960.0		不平衡系数≤ 2	3100	合格

2、直流耐压试验并测泄漏电流(μA)

项目/相别	施加电压 21 (kV) 25%	50%	75%	100%	不平衡系数	施加试验电压情况	标准要求	结果
A-BC • 地	3	7	12	20	1.0	A、B、C三相在施加试验电压时均无放电、闪络、泄漏电流急剧上升等现象。	1、施加试验电压要求:应无放电、闪络、泄漏电流急剧上升等现象。 2、泄漏电流要求: a)三相不平衡系数应≤2; b)当10kV及以上电缆泄漏电流＜20μA时,其不平衡系数不作规定; c)当6kV及以下电缆泄漏电流＜10μA时,其不平衡系数不作规定。	合格
B-AC • 地	3	7	12	20				合格
C-AB • 地	3	7	12	20				合格

3、结论：所检测项目合格。

（以下空白）