(鲁能源20 07)

报告编号：ZKAJ/FB2026- 6164 ～ 6165

煤矿用防爆高压配电装置

安全检测报告

委托单位：大方绿塘煤矿有限责任公司

受检单位：大方绿塘煤矿有限责任公司

设备名称：煤矿用防爆高压配电装置（ 瓦斯抽放泵配电室 ）

规格型号：见数据页

检测类别：委托检测检验

检测日期：2026年8月28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15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/FB2026- 6164 ～ 6165

煤矿用防爆高压配电装置安全检测报告

委托单位	名称	大方绿塘煤矿有限责任公司		
	地址	贵州省毕节市大方县绿塘乡牛场村新沟组		
设备名称		煤矿用防爆高压配电装置	设备编号	见数据页
型号规格		见数据页	设备状态	在用
制造单位		电光防爆科技股份有限公司	出厂日期	2022年7月
安装日期		/	检测类别	委托检测检验
检测地点		瓦斯抽放泵配电室	检测日期	2026年8月28日
受检单位		大方绿塘煤矿有限责任公司	建议下次检测日期	2027年雨季前
检测项目		继电保护动作试验		
检测依据		NB/T 10178-2019《煤矿在用继电保护装置电气试验规范》 NB/T 10179-2019《煤矿在用高压开关设备电气试验规范》 JB/T 8739-2015《矿用隔爆型高压配电装置》		
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 9 月 3 日		
检测组成员		高歌、苏世民		
备注		/		

批准：[signature] 审核：[signature] 主检：[signature]

日期：2026.9.3 日期：2026.9.3 日期：2026.9.1

报告编号：ZKAJ/FB2026- 6164 ～ 6165

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
微机继电保护测试仪	YQ-1-189	ZX8663W	V U=0.2% I U=0.2% S U=0.05%	DW781-264024836
本页以下空白				

报告编号：ZKAJ/FB2026- 6164

煤矿用防爆高压配电装置铭牌参数

高压配电装置铭牌	型号	PJG-630/10Y	设备编号	G-045	用途	I 路进线
	额定电压(kV)	10	额定电流(A)	630	出厂编号	22073438
	CT比	630 / 5	出厂日期	2022.07	生产厂家	电光防爆科技股份有限公司
保护器铭牌	型号	GWZB-10(6)GY	出厂日期	2022.07.15	出厂编号	DG220111-133K+10000189909
	生产厂家	中国·电光				
其他	安装日期	/	检测日期	2026年8月28日		

检测数据

1、继电保护动作试验

整定值	过流保护(A)	6.59Ie	时限整定(s)	10	短路保护(A)	8.32Ie

过流保护动作特性

相别	指示刻度	过流保护动作电流			时限刻度	动作时间(s)	指示标志	动作性能	结果判定
		实测值(A)	误差(%)	标准要求					
A	32.95	32.97	0.06	最大误差应不超过±5%	10	10.05	正常	良好	合格
B		/	/			/	/	/	/
C		32.98	0.09			10.04	正常	良好	合格

短路保护动作特性

相别	指示刻度	短路保护动作电流			时限刻度	动作时间(s)	指示标志	动作性能	结果判定
		实测值(A)	误差(%)	标准要求					
A	41.6	41.65	0.12	最大误差应不超过±5%	0	0.04	正常	良好	合格
B		/	/			/	/	/	/
C		41.63	0.07			0.05	正常	良好	合格

2、结论：所检测项目合格。

报告编号：ZKAJ/FB2026- 6165

煤矿用防爆高压配电装置铭牌参数

高压配电装置铭牌	型号	PJG-200/10Y	设备编号	G-051	用途	1#瓦斯抽放泵
	额定电压(kV)	10	额定电流(A)	200	出厂编号	22073431
	CT比	200 / 5	出厂日期	2022.07	生产厂家	电光防爆科技股份有限公司
保护器铭牌	型号	GWZB-10(6)GY	出厂日期	2022.07.15	出厂编号	DG220111-133K+10000189959
	生产厂家	中国·电光				
其他	安装日期	/	检测日期	2026年8月28日		

检测数据

1、继电保护动作试验

整定值	过流保护(A)	2.1Ie	时限整定(s)	15	短路保护(A)	4Ie

过流保护动作特性

相别	指示刻度	过流保护动作电流			时限刻度	动作时间(s)	指示标志	动作性能	结果判定
		实测值(A)	误差(%)	标准要求					
A	10.5	10.52	0.19	最大误差应不超过±5%	15	15.04	正常	良好	合格
B		/	/			/	/	/	/
C		10.54	0.38			15.03	正常	良好	合格

短路保护动作特性

相别	指示刻度	短路保护动作电流			时限刻度	动作时间(s)	指示标志	动作性能	结果判定
		实测值(A)	误差(%)	标准要求					
A	20.0	20.02	0.10	最大误差应不超过±5%	0	0.03	正常	良好	合格
B		/	/			/	/	/	/
C		20.04	0.20			0.05	正常	良好	合格

2、结论：所检测项目合格。

（以下空白）