

矿山企业安全检测情况汇总表

项目编号: AJ26-2024

企业名称: 景德镇佳顺矿业有限公司寺前石灰岩矿

联系地址: 江西省景德镇市浮梁县寿安镇丰乐村寺前组

检测日期: 2026年9月2日

联系人: 万顺 电话: 15821149790

邮政编码: / 传真: /

Q/JXKJ-0105

共 1 页第 1 页

序号	检测项目	参数及型号	报告编号	检测结果	整改意见
1	空压机	S11-4-400/10	AJKJ0375-150-1025	合格	/
2	高压水泵	/	AJKJ031680-0901-250-1038	合格	/
3	/	/	/	/	/
备注	/				

检测单位: 江西安矿安全科技有限公司

地 址: 江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

电 话: 0791-8628623

邮政编码: 330031



安全检测检验技术服务承诺书

一、在本项目安全检测检验活动过程中，我单位严格遵守《安全生产法》及相关法律、法规和标准的要求。

二、在本项目安全检测检验活动过程中，我单位作为第三方，未受到任何组织和个人的干预和影响，依法独立开展工作，保证技术服务活动的客观公正性。

三、我单位按照实事求是的原则，对本项目进行安全检测检验，确保出具的报告公正、科学和准确。

四、我单位对本项目安全检测检验结果承担法律责任。

江西省矿检安全技术服务有限公司（公章）

2026年9月8日





金属非金属矿山电力变压器 安全检测检验报告

委 托 单 位: 景德镇佳顺矿业有限公司

受 检 单 位: 景德镇佳顺矿业有限公司寺前石灰岩矿

设 备 名 称: 电力变压器

型 号 规 格: S11-M-800/10

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2026 年 9 月 2 日

江西省矿检安全科技有限公司



声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 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“江西省矿检安全科技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“江西省矿检安全科技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：江西省矿检安全科技有限公司

检测检验机构地址：江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330001

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: A JK JBYS75-259-2020

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	景德镇佳顺矿业有限公司		
	地址	江西省景德镇市浮梁县寿安镇丰旺村寺前组		
设备名称	电力变压器	设备编号		
型号规格	SH-M-800/10	出厂日期	2021 年 6 月	
制造单位	河南雄变电工有限公司			
设备状态	正常运行			
检测检验地点	+165m 平台采场箱式变电站	检测检验日期	2026 年 9 月 2 日	
检测检验类别	定期检测检验	检测检验周期	一年	
受检单位	景德镇佳顺矿业有限公司寺前石灰岩矿			
检测检验项目	绝缘电阻及吸收比、绕组直流电阻、交流耐压试验、空载比测定、绝缘油耐压试验、介电损耗因数及电容量			
检测检验依据	DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》			
存在问题及建议	此栏无内容。			
检测检验结论	按设备设施依据 DL/T596-2021《电力设备预防性试验规程》进行检测检验, 单项判定是检测检验项目合格结果, 所有项目检验合格。 2026 年 9 月 8 日			
检测检验组成员	李通 涂永生 金可发			
备注	/			

 批准: 2/5/10/4
 日期: 2026.9.8

 审核: 1/8/5/5/5
 日期: 2026.9.8

 主检: 李通
 日期: 2026.9.8

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJBY375-259-2025

共 7 页 第 2 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
绝缘油介电强度测试仪	KJ759	$\pm 2\%$	E20260510208
绝缘电阻测试仪	KJ757	$\pm 3\%rdg \pm 5dgt$	E20260510207
全自动变比测试仪	KJ760	1-1000 0.2 级, 1000-10000 0.5 级	E20260510206
直流电阻测试仪	KJ762	$\pm 0.2\% \pm 0.5\mu\Omega$	E20260510205
工频耐压试验装置	KJ761	1.5 级	E20260510209
红外干湿计	KJ672	温度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 湿度 $\pm 2.5\%RH$	T20260310197

本页以下空白

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJBY375-259-2026

共 7 页 第 3 页

检测检验项目及结果

电力变压器基本信息				
设备名称	电力变压器	设备编号		✓
型号规格	S11-M-800/10	额定容量 (kVA)		800
接线方式	D, yn11	额定电压 (V)	高压	10000
冷却方式	ONAN		低压	400
器 重 (kg)	1060	额定电流 (A)	高压	46.2
油 重 (kg)	420		低压	1154.7
总 重 (kg)	1780	阻抗电压 (%)		4.6
出厂编号	21062441	出厂日期		2021 年 6 月
地点	+165m 平台采场 箱式变电站	天气		晴
制造厂家	河南豫变电工有限公司			

本页以下空白

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJBY375-258-2028

共 7 页 第 4 页

检测检验项目及结果

检测环境数据				
温度 (℃)		25.6	湿度 (%RH)	58.8
检测检验项目				
序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定
1	绝缘电阻及吸收比	油浸式电力变压器: (1) 绝缘电阻换算至同一温度下, 与前一次测试结果相比无显著变化, 不宜低于上次值的 70% 或不低于 1000MΩ; (2) 电压等级为 35kV 及以上且容量在 400kVA 及以上时, 应测量吸收比; 吸收比与产品出厂值比较无显著差别。在常温下不应小于 1.3; 当 40% 大于 5000MΩ (30℃) 时, 吸收比可不作要求; (3) 电压等级为 330kV 及以上或容量为 1200kVA 及以上时, 宜用 5000V 兆欧表测量极化指数, 测得值与产品出厂值比较无显著差别。在常温下不应小于 1.5; 当 40% 大于 1000MΩ (30℃) 时, 极化指数可不作要求。	油浸式电力变压器: 电压等级 10kV, 额定容量 800kVA; 高压对低压及地: 600 为 1200MΩ, 绝缘电阻换算至同一温度下, 与前一次测试结果相比无显著变化, 与前一次测试值比值为 98.80%; 低压对高压及地: 200 为 1200MΩ, 绝缘电阻换算至同一温度下, 与前一次测试结果相比无显著变化, 与前一次测试值比值为 97.01%; 新绕组对地: 600 为 1200MΩ, 绝缘电阻换算至同一温度下, 与前一次测试结果相比无显著变化, 与前一次测试值比值为 127.32%。	合格

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJBY376-25B-2026

共 7 页 第 6 页

检测检验项目及结果

序号	项目	标准要求		实测结果	单项判定	
2	绕组直流电阻	1) 100kV及以上变压器, 各项绕组电阻相互间的差别不大于三相平均值的 2%; 无中性点引出绕组时, 线间差别不应大于三相平均值的 1%; 2) 100kV及以下变压器, 相同绕组不应大于三相平均值的 5%, 线间差别不应大于三相平均值的 2%; 3) 与以前同部位测得值比较, 其变化不应大于 2%; 4) 变更分接头位置、以及运行中的变压器, 且在使用分接头位置上测量。		额定容量 90kVA, 运行中的变压器, 在使用分接头位置上测量: 1. 相同 (线间) 三相差别与三相平均值比较, 最大为: 一次侧, 0.7%; 二次侧, 0.17%; 2. 与以前同部位测得值比较, 其三相变化最大为: 一次侧, 0.04%; 二次侧, 0.02%。	合格	
3	交流耐压试验	系统标称电压 (kV)	设备最高电压 (kV)	交流耐受电压 (kV)	合格	
				油浸式电力变压器:		
		≤1	≤1.1	-		2
		3	3.6	14		8
		6	7.2	20		16
		10	12	28		28
		15	17.5	36		30
		20	24	44		40
		35	40.5	68		66
		66	72.5	112		-
		110	126	150		-
		额定电压低于 10kV 的绕组可用 250kV 交流耐压试验电压代替。				

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: JJB-JBY375-250-2025

共 7 页 第 6 页

检测检验项目及结果

序号	项目	标准要求	实测结果	单项判定															
4	电压比测定	1) 各分接的电压比与铭牌额定电压比误差量相称,且符合标准; 2) 35kV 以下,电压比小于 1 的变压器电压比允许偏差为±1%;其它所有电压比,额定分接电压比允许偏差为±0.5%。其它分接的电压比应在变压器阻抗电压值(%)的 1/10 以内,且偏差不应超过±1%。	1) 电压比与铭牌值相比无明显误差,且符合标准; 2) 额定电压 10kV,电压比 $K=25$,额定分接电压试验值即为: $KU/V_{25}=25.018$, 偏差: +0.07%; $KU/V_{25}=25.017$, 偏差: +0.07%; $KU/V_{25}=25.017$, 偏差: +0.07%。	合格															
5	绝缘油耐压试验	<table><thead><tr><th colspan="3">击穿电压要求</th></tr><tr><th>额定电压(kV)</th><th>投入运行前的油(kV)</th><th>运行油(kV)</th></tr></thead><tbody><tr><td>35 及以下</td><td>≥ 40</td><td>≥ 35</td></tr><tr><td>66—110</td><td>≥ 45</td><td>≥ 40</td></tr><tr><td>220</td><td>≥ 55</td><td>≥ 50</td></tr></tbody></table>	击穿电压要求			额定电压(kV)	投入运行前的油(kV)	运行油(kV)	35 及以下	≥ 40	≥ 35	66—110	≥ 45	≥ 40	220	≥ 55	≥ 50	额定电压 10kV,运行油,击穿电压 38.5kV。	合格
击穿电压要求																			
额定电压(kV)	投入运行前的油(kV)	运行油(kV)																	
35 及以下	≥ 40	≥ 35																	
66—110	≥ 45	≥ 40																	
220	≥ 55	≥ 50																	
6	介损损耗因数及电容量	1) 20℃时不大于下列数值: 250kV 0.5% 250kV—500kV 0.7% 110kV—250kV 0.8% 35kV 1.0% 2) 介损损耗因数与出厂试验值或历年的测量值比较不应有显著变化(测量不应大于20%); 3) 电容量与出厂试验值或历年的测量值比较不应有显著变化,变化量≤5%; 4) 试验电压: 绕组电压 10kV 及以上: 10kV 绕组电压 10kV 以下: 5kV 5) 当受试器电压等级为 45kV 及以上且容量在 1000kVA 及以上时,应测量介损值耗因数。	受试器电压等级 10kV,容量为 1000kVA,不满足介损损耗因数及电容量限值。 按 DL/T599-2021 表 5 第 5 项,可不测量。																

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJBY375-259-2026

共 7 页 第 7 页

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。
--------------	---------------



报告编号: AJKJDI (989~990)-259-2726

金属非金属矿山接地装置 安全检测检验报告

委 托 单 位: 景德镇佳顺矿业有限公司

受 检 单 位: 景德镇佳顺矿业有限公司寺前石灰岩矿

设 施 名 称: 接地装置

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2026 年 9 月 2 日

江西省矿检安全科技有限公司



声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 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“江西省矿检安全科技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“江西省矿检安全科技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：江西省矿检安全科技有限公司

检测检验机构地址：江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330001

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: JTKJDAJ(989~990)-269-2026

共 1 页 第 1 页

委托单位	名称	景德镇佳顺矿业有限公司		
	地址	江西省景德镇市浮梁县寿安镇丰旺村寺前组		
设施名称		接地装置		
设施状态		正常		
检测检验类别	定期检测检验	检测检验日期	2026 年 9 月 2 日	
检测检验地点	+165m 平台采场箱式变电站	检测检验周期	一年	
受检单位	景德镇佳顺矿业有限公司寺前石灰岩矿			
检测检验项目	接地电阻			
检测检验依据	GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 DL/T475-2017《接地装置特性参数测量导则》			
存在问题及建议	此栏无内容。			
检测检验结论	该设施依据 GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》、DL/T475-2017《接地装置特性参数测量导则》进行检测检验，单项判定见检测检验项目及结果，所检项目检验合格。 2026 年 9 月 8 日 李通 涂永生 金可发			
检测检验组成员	李通 涂永生 金可发			
备注	/			

批准: 李通 审核: 涂永生 主检: 金可发
日期: 2026.7.8 日期: 2026.9.8 日期: 2026.9.8

金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJDJ (989~990)-259-2026

共 4 页 第 2 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
数字式接地电阻测试仪	KJ636	$\pm (1\%+0.01\Omega)$ $\pm (1.5\%+0.1\Omega)$	E20251210163
红外干湿计	KJ672	温度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 湿度 $\pm 2.5\%\text{RH}$	T20260310197

本页以下空白



金屬非金屬礦山接地裝置安全檢測檢驗報告

报告编号: AJKTDJ (989--990) -259-2026

共 4 页 第 3 页

检测检验项目及结果

[illegible]

金属非金属矿山接地装置安全检测检验报告

报告编号: AJKJDJ (989~990) -259-2026

共 4 页 第 4 页

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。 
--------------	--

项目二维码



江西省安全生产信息信用系统