

矿山企业安全检测情况汇总表

项目编号: AJ24-128

企业名称: 江西泰和南方水泥有限公司黄岗石灰石矿

联系地址: 江西省泰和县澄江镇

Q/JXKJ-D106-2019

检测日期: 2024年8月13日

联系人: 罗睿 电话: 13755437084

邮政编码: / 传真: /

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	排水泵	TGS200-280	AJKJPB304-128-2024	合格	/
		TGS200-280	AJKJPB305-128-2024	合格	
2	变压器	S11-M-630/10	AJKJGD86-BY268-128-2024	合格	/
/	/	/	/	/	/
备注	/				

检测单位: 江西省矿检安全科技有限公司

地 址: 江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

传 真: 0791-85208328

邮政编码: 330030



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。

江西省矿检安全科技有限公司（公章）

2024年8月23日





报告编号: AJKJPB304-128-2024

金属非金属矿山排水泵 安全检测检验报告

委托单位: 江西泰和南方水泥有限公司

受检单位: 江西泰和南方水泥有限公司黄岗石灰石矿

设备名称: 离心泵

型号规格: TGS200-280

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2024 年 8 月 13 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：330030

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号：AJKJPB304-128-2024

共 5 页 第 1 页

主排水泵检测检验项目及结果

委托单位	名称	江西泰和南方水泥有限公司		
	地址	江西省泰和县澄江镇		
设备名称		离心泵	设备编号	1#
规格型号		TGS200-280	出厂日期	2024 年 5 月
制造单位		湖南天瀚科技有限公司		
设备状态		正常		
检测检验类别		委托检验	检测检验日期	2024 年 8 月 13 日
检测检验地点		0m 平台水泵房	检测检验周期	一年
受检单位		江西泰和南方水泥有限公司黄岗石灰石矿		
检测检验项目		露天采矿场主排水泵		
检测检验依据		GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》		
存在问题及建议		此栏无内容。		
检测检验结论		合格		
检测检验组成员		邬春辉 刘曦		
备注		/		

批准：杨明
日期：2024.8.23

审核：何承平
日期：2024.8.23

主检：邬春辉
日期：2024.8.23



金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号：AJKJPS304-128-2024

共 5 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
电能综合测试仪	KJ678	±1.0 级 F.S	E20240100025
红外干湿计	KJ672	±2.0%± 1 个字	T20240100056
测振仪	KJ676	优于 5%±2 个字	DN240074090028
数字转速表	KJ671	± (0.05%+5)	M20240100188
数字式接地电阻 测试仪	KJ636	± (1%+0.01 Ω) ; ± (1.5%+0.1 Ω) ;	E20240100024
钢卷尺	KJ667	2 级	L20240100195
两排 10 道记忆秒 表	KJ669	1/100 秒计时精度	F20240100003
数位式照度计	KJ650	±3%rdg±0.5%F.S	DN240074090015
矿用无线超声波 流量计	KJ490	测量精度±1%	M20230900109
声级计	KJ674	±2	C20240100063
便携式泵效 测试仪	KJ057	进、出口压力精度： 优于±0.5% 测量温差准确度： 优于±0.01℃	M20240100170

本页以下空白

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPB304-128-2024

共 5 页 第 3 页

主排水泵检测检验项目及结果

主排水泵基本信息					
排水泵参数			电动机参数		
设备名称	离心泵		电机名称	三相异步电动机	
设备型号	TGS200-280		电机型号	YE3-315M-2	
设备出厂编号	24568		电机出厂编号	240431096	
额定流量 (m³/h)	285		电机容量(kW)	132	
额定扬程 (m)	110		额定电压(V)	380	
功率 (kW)	132		额定电流(A)	233.6	
额定转速 (r/min)	2900		额定转速 (r/min)	2980	
制造厂家	湖南天瀚科技有限 公司		制造厂家	六安市微特电机有限责 任公司	
出厂日期	2024 年 5 月		出厂日期	2024 年 4 月	
安装日期	/		安装日期	/	
检测环境数据					
温度 (℃)	33.1	湿度(%RH)	64.5	气压 (kPa)	/
检测检验项目					
序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
1	机房温度 (℃)	机房（或硐室）的温度不应超 过 30℃。	机房温度：27.3℃ 硐室温度：33.1℃	合格	
2	照明设施 (lx)	机房（或硐室）作业场所照明 设施完备；排水泵操作位置光 照度不小于 15 lx。	机房内有照明设施； 排水泵操作位置：69.5 lx	合格	
3	值班位置噪声 (dB (A))	水泵司机值班位置噪声应不 大于 85dB (A)。	操作位：72.9dB (A)	合格	
4	接地电阻 (Ω)	电控设备、电动机外壳应可靠 接地，接地电阻不大于 2.0 Ω。	电动机控制柜：2.87 Ω； 电动机：2.80 Ω	合格	

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPB304-128-2024

共 5 页 第 4 页

主排水泵检测检验项目及结果

序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
5	排水泵启动时间 (min)	单台水泵的启动时间应不大于 5 分钟。	启动时间: 0.75min	合格	/
6	振动 (mm/s)	按泵的振动级别分级。在运行工况下, 不允许超标。	振动: 2.3mm/s, 小于 JB/T8097 表 2、表 3 中 二类泵 B 级 2.8mm/s	合格	/
7	排水泵噪声 (dB (A))	在运行工况下, 排水泵噪声不应超过 90 dB (A); 并且无异常响声。	水泵噪声: 85.5dB (A); 且无异常响声	合格	/
8	转速 (r/min)	在运行工况下, 排水泵的实际转速与额定值间的偏差应不超过 $\pm 5\%$ 。	额定转速: 2900r/min, 实测转速: 2971r/min, 偏差: +2.45%	合格	/
9	电动机输入电流 (A)	在运行工况下, 电动机输入电流不应超过电动机的额定电流。	电动机输入电流: 214.33A < 额定电流: 233.6A	合格	/
10	排水能力 (m ³ /h)	在运行工况下, 工作泵应能在 20 小时内排出矿井 24 小时的正常涌水量。	1#泵排水能力 287.372m ³ /h, 约 0.35h 排出矿井 24 小时的正常涌水量。正常涌水量为 4.17m ³ /h	合格	/
		工作水管的排水能力应能配合工作泵在 20 小时内排出矿井 24 小时的正常涌水量。	1#排水管路配合 1#泵约 0.35h 排出矿井 24 小时的正常涌水量	合格	/
11	扬程 (m)	排水泵在运行工况下的扬程应不小于实际排水高度。	排水泵在运行工况下的扬程为: 104.62m, 大于实际排水高度 93.65m	合格	/
12	运行工况点的效率 (%)	排水泵的运行工况点效率应不小于运行工况点规定效率的 80%。	排水泵的运行工况点效率为: 76.90%, $> \eta_e \times 80\%$ (77% $\times$ 80%=61.6%)	合格	/
13	吨水百米电耗 (kW·h/(t·hm))	排水系统的吨水百米电耗应不高于 0.5kW·h/(t·hm), 即 $W_{t,100} \leq 0.5kW \cdot h / (t \cdot hm)$ 。	$W_{t,100}=0.44$	合格	/
14	排水泵性能曲线	需要时, 在使用现场的实际转速下, 调节水泵的工况点, 检验排水泵性能, 并绘制排水泵性能曲线图。	企业无此需求	/	/
15	运行状况	在检验过程中, 各部件和系统不应有影响正常运行或启动的异常现象发生。	检验过程中, 各部件和系统无影响正常运行、启动的异常现象发生	合格	/

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPB304-128-2024

共 5 页 第 5 页

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。
-------	--------





报告编号: AJKJPB305-128-2024

金属非金属矿山排水泵 安全检测检验报告

委托单位: 江西泰和南方水泥有限公司

受检单位: 江西泰和南方水泥有限公司黄岗石灰石矿

设备名称: 离心泵

型号规格: TGS200-280

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2024 年 8 月 13 日

江西省矿检安科技有限公司



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：330030

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号：AJKJPB305-128-2024

共 5 页 第 1 页

主排水泵检测检验项目及结果

委托单位	名称	江西泰和南方水泥有限公司		
	地址	江西省泰和县澄江镇		
设备名称		离心泵	设备编号	2#
规格型号		TGS200-280	出厂日期	2024 年 5 月
制造单位		湖南天瀚科技有限公司		
设备状态		正常		
检测检验类别		委托检验	检测检验日期	2024 年 8 月 13 日
检测检验地点		0m 平台水泵房	检测检验周期	一年
受检单位		江西泰和南方水泥有限公司黄岗石灰石矿		
检测检验项目		露天采矿场主排水泵		
检测检验依据		GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 AQ2029-2010《金属非金属地下矿山主排水系统安全检验规范》		
存在问题及建议		此栏无内容。		
检测检验结论		合格		
检测检验组成员		邬春辉 刘曦		
备注		/		

批准：杨明 审核：何明 主检：邬春辉
日期：2024.8.23 日期：2024.8.23 日期：2024.8.23

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号：AJKJPS305-128-2024

共 5 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
电能综合测试仪	KJ678	±1.0 级 F.S	E20240100025
红外干湿计	KJ672	±2.0%± 1 个字	T20240100056
测振仪	KJ676	优于 5%±2 个字	DN240074090028
数字转速表	KJ671	± (0.05%+5)	M20240100188
数字式接地电阻 测试仪	KJ636	± (1%+0.01 Ω) ; ± (1.5%+0.1 Ω) ;	E20240100024
钢卷尺	KJ667	2 级	L20240100195
两排 10 道记忆秒 表	KJ669	1/100 秒计时精度	F20240100003
数位式照度计	KJ650	±3%rdg±0.5%F.S	DN240074090015
矿用无线超声波 流量计	KJ490	测量精度±1%	M20230900109
声级计	KJ674	±2	C20240100063
便携式泵效 测试仪	KJ057	进、出口压力精度： 优于±0.5% 测量温差准确度： 优于±0.01℃	M20240100170

本页以下空白

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPB305-128-2024

共 5 页 第 3 页

主排水泵检测检验项目及结果

主排水泵基本信息					
排水泵参数			电动机参数		
设备名称	离心泵		电机名称	三相异步电动机	
设备型号	TGS200-280		电机型号	YE3-315M-2	
设备出厂编号	24567		电机出厂编号	240431097	
额定流量 (m³/h)	285		电机容量(kW)	132	
额定扬程 (m)	110		额定电压(V)	380	
功率 (kW)	132		额定电流(A)	233.6	
额定转速 (r/min)	2900		额定转速 (r/min)	2980	
制造厂家	湖南天瀚科技有限 公司		制造厂家	六安徽特电机有限责任 公司	
出厂日期	2024 年 5 月		出厂日期	2024 年 4 月	
安装日期	/		安装日期	/	
检测环境数据					
温度 (℃)	33.1	湿度(%RH)	64.5	气压 (kPa)	/
检测检验项目					
序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
1	机房温度 (℃)	机房（或硐室）的温度不应超 过 30℃。	机房温度：27.3℃ 硐室温度：33.1℃	合格	
2	照明设施 (lx)	机房（或硐室）作业场所照明 设施完备；排水泵操作位置光 照度不小于 15 lx。	机房内有照明设施； 排水泵操作位置：70.3 lx	合格	
3	值班位置噪声 (dB (A))	水泵司机值班位置噪声应不 大于 85dB (A)。	操作位：61.4dB (A)	合格	
4	接地电阻 (Ω)	电控设备、电动机外壳应可靠 接地，接地电阻不大于 2.0 Ω。	电动机控制柜：2.88 Ω； 电动机：2.81 Ω	合格	

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号: AJKJPB305-128-2024

共 5 页 第 4 页

主排水泵检测检验项目及结果

序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
5	排水泵启动时间 (min)	单台水泵的启动时间应不大于 5 分钟。	启动时间: 0.82min	合格	/
6	振动 (mm/s)	按泵的振动级别分级。在运行工况下, 不允许超标。	振动: 2.4mm/s, 小于 JB/T8097 表 2、表 3 中 二类泵 B 级 2.8mm/s	合格	/
7	排水泵噪声 (dB (A))	在运行工况下, 排水泵噪声不应超过 90 dB (A); 并且无异常响声。	水泵噪声: 85.1dB (A); 且无异常响声	合格	/
8	转速 (r/min)	在运行工况下, 排水泵的实际转速与额定值间的偏差应不超过 $\pm 5\%$ 。	额定转速: 2900r/min, 实测转速: 2967r/min, 偏差: +2.31%	合格	/
9	电动机输入电流 (A)	在运行工况下, 电动机输入电流不应超过电动机的额定电流。	电动机输入电流: 219.03A < 额定电流: 233.6A	合格	/
10	排水能力 (m ³ /h)	在运行工况下, 工作泵应能在 20 小时内排出矿井 24 小时的正常涌水量。	2#泵排水能力 288.251m ³ /h, 约 0.35h 排出矿井 24 小时的正常涌水量。正常涌水量为 4.17m ³ /h	合格	/
		工作水管的排水能力应能配合工作泵在 20 小时内排出矿井 24 小时的正常涌水量。	2#排水管路配合 2#泵约 0.35h 排出矿井 24 小时的正常涌水量	合格	/
11	扬程 (m)	排水泵在运行工况下的扬程应不小于实际排水高度。	排水泵在运行工况下的扬程为: 104.97m, 大于实际排水高度 93.68m	合格	/
12	运行工况点的效率 (%)	排水泵的运行工况点效率应不小于运行工况点规定效率的 80%。	排水泵的运行工况点效率为: 75.36%, $> \eta_e \times 80\%$ (77% $\times$ 80%=61.6%)	合格	/
13	吨水百米电耗 (kW·h/(t·hm))	排水系统的吨水百米电耗应不高于 0.5kW·h/(t·hm), 即 $W_{t,100} \leq 0.5 \text{ kW} \cdot \text{h} / (\text{t} \cdot \text{hm})$ 。	$W_{t,100}=0.45$	合格	/
14	排水泵性能曲线	需要时, 在使用现场的实际转速下, 调节水泵的工况点, 检验排水泵性能, 并绘制排水泵性能曲线图。	企业无此需求	/	/
15	运行状况	在检验过程中, 各部件和系统不应有影响正常运行或启动的异常现象发生。	检验过程中, 各部件和系统无影响正常运行、启动的异常现象发生	合格	/

金属非金属矿山排水系统安全检测检验报告

报告编号：AJKJPB305-128-2024

共 5 页 第 5 页

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。
-------	--------





赣 应急 20 01

报告编号: AJKJGD86-BY268-128-2024

金属非金属矿山电力变压器 安全检测检验报告

委 托 单 位: 江西泰和南方水泥有限公司

受 检 单 位: 江西泰和南方水泥有限公司黄岗石灰石矿

设 备 名 称: 电力变压器

型 号 规 格: S11-M-630/10

检测检验类别: 委托检验

检测检验日期: 2024 年 8 月 13 日

江西省矿检安科技有限公司



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：330030

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: AJKJGD86-BY268-128-2024

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	江西泰和南方水泥有限公司		
	地址	江西省泰和县澄江镇		
设备名称		电力变压器	设备编号	/
规格型号		S11-M-630/10	出厂日期	2020 年 10 月
制造单位		江西恒通电气有限公司		
设备状态		正常		
检测检验类别		委托检验	检测检验日期	2024 年 8 月 13 日
检测检验地点		采场 0m 水泵站变电亭	检测检验周期	一年
受检单位		江西泰和南方水泥有限公司黄冈石灰石矿		
检测检验项目		电力变压器		
检测检验依据		GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》 《煤矿电气试验规程》(1983) 煤生字第 761 号 DL/T596-1996《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		合格  2024 年 8 月 23 日		
检测检验组成员		邓小龙 刘小勇 刘曦		
备注		/		

批准: 杨明 审核: 邓小龙 主检: 邓小龙
日期: 2024.8.23 日期: 2024.8.23 日期: 2024.8.23

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号：AJKJGD86-BY268-128-2024

共 6 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
绝缘电阻测试仪	KJ757	±3%rdg±5dgt	E20240500193
直流高压发生器	KJ758	±（1.0%读数±2 个字）	E20240500189
绝缘油介电强度 测试仪	KJ759	±2%	E20240500191
全自动变比测试 仪	KJ760	1-1000 0.2 级， 1000-10000 0.5 级	E20240500190
工频耐压试验装 置	KJ761	1.5 级	E20240500192
直流电阻测试仪	KJ762	±0.2%±0.5μΩ	E20240500194
红外干湿计	KJ673	±2.0%± 1 个字	T20240100057

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: AJKJGD86-BY268-128-2024

共 6 页 第 3 页

检测检验项目及结果

电力变压器基本信息				
型 式	S11-M-630/10	额定容量（kVA）		630
接线方式	Dyn11	额定电 压（V）	高压	10000
冷却方式	ONAN		低压	400
油 重(kg)	260	额定电 流（A）	高压	36.4
器 重(kg)	1015		低压	909.3
总 重(kg)	1560	阻抗电压（%）		4.31
出厂编号	HT2010004	出厂日期		2020 年 10 月
地点	采场 0m 水泵站变电亭	气候		晴
制造厂家	江西恒通电气有限公司			

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: AJKJGD86-BY268-128-2024

共 6 页 第 4 页

检测检验项目及结果

检测环境数据											
温度（℃）		28.7		湿度(%RH)		52.9		气压（kPa）		/	
检测检验项目											
序号	检验项目	检验标准					实测结果		单项判定	备注	
1	绝缘电阻（MΩ） 吸收比	1. 绝缘电阻换算至同一温度下，与前一次测试的结果应无明显变化。当测量温度不同时，绝缘电阻值换算式：R2=R1×1.5（t1-t2）/10 式中 R1、R2 分别为温度 t1、t2 时的绝缘电阻值。 2. 容量在 500kVA 及以上的变压器应测量吸收比（R60/R15），其标准是：10～30℃时一般不低于 1.3。					高压对低压及地： R60：2086MΩ R15：1533MΩ 吸收比:1.36 低压对高压及地 R60：2082MΩ R15：1553MΩ 吸收比:1.34 高低压对地： R60：2082MΩ R15：1542MΩ 吸收比:1.35		合格	/	
2	绕组的泄漏电流（μA）	1. 泄漏电流试验电压标准：					13		合格	试验电压 10kV	
线圈额定电压（kV）		3	6～15	20～35	35 以上						
直流试验电压（kV）		5	10	20	40						
2. 泄漏电流值：											
额定电压（kV）	试验电压（kV）	各种温度（℃）泄漏电流值（μA）									
		10℃	20℃	30℃	40℃						
1.2～3	5	25	46	65	100						
6～15	10	45	72	114	180						
3. 容量在 320 千伏安及以下不做此项试验，但 35kV 及以上的做此项试验。											

共 6 页 第 5 页

序号	检验项目	检验标准										实测结果		单项判定	备注		
3	交流耐压试验 (kV)	1. 油浸变压器试验电压值: (kV)										试验电压 26kV, 1 分钟无异常	合格	运行中 变压器			
		额定电压 (kV)	0.7 以下	1.5	2	3	6	10	15	20	35						
		新装和大修后试验电压 (kV)	4	10	10	15	21	30	38	47	72						
		运行中试验电压 (kV)	3	7	8	13	19	26	34	41	64						
		2. 非标产品 (包括老旧变压器) 运行中试验电压值: (kV)										/	/	/			
		额定电压 (kV)	0.7 以下	1.5	2	3	6	10	15	20	35						
		试验电压 (kV)	2	5	7	12	17	24	31	38	59						
		3. 干式的、井下的、或降低绝缘的变压器交流耐压实验电压值:										/	/	/			
		额定电压 (kV)	0.7 以下		2		3		6		10						
试验电压 (kV)	2		7		10		16		24								
4	绕组的直流电阻	1. 1600kVA 以上变压器, 各项绕组电阻相互间的差别不应大于三相平均值的 2%, 无中性点引出的绕组, 线间差别不应大于三相平均值的 1%; 2. 1600kVA 及以下变压器, 相间差别不应大于三相平均值的 4%, 线间差别不应大于三相平均值的 2%; 3. 与以前相同部位测得值比较, 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, 只在使用分接头位置上测量。										高压侧	0.21%	合格	运行中 变压器		
												低压侧	0.51%				
5	变压比测定	1. 各分接的电压比与铭牌值相比应无明显差别, 且符合规律; 2. 35kV 以下, 电压比小于 3 的变压器电压比允许偏差为±1%; 其它所有变压器: 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, 但偏差不得超过±1%。										AB / ab	25.008 偏差: +0.05%	合格	K=25		
												BC / bc	25.006 偏差: +0.04%				
												AC / ac	25.007 偏差: +0.03%				
6	绝缘油耐压试验 (kV)	击穿电压要求										运行中的油, 击穿电压 32.1kV	合格	额定电 压 10kV			
		额定电压 (kV)		新油及再生油			运行中的油										
		≤15		≥25			≥20										
		20~35		≥35			≥30										
备注: /																	

金属非金属矿山电力变压器安全检测检验报告

报告编号: AJKJGD86-BY268-128-2024

共 6 页 第 6 页

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。
-------	--------

