



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNA 01 27



电力设施承试二级
许可证号
1-6-00057-2015

鲁 应急 25 01

报告编号:GX-B1329/26-5-26610~26612

氧化锌避雷器 检测检验报告

委托单位: 广西凭祥翔悦投资有限公司广西凭祥市那标方解石矿

受检单位: 广西凭祥翔悦投资有限公司广西凭祥市那标方解石矿

设备名称: 氧化锌避雷器

型号规格: YH5WS-17/50TLQ

检验类别: 委托检验

检验日期: 2026年7月7日

中检集团公信安全科技有限公司



中检集团公信安全科技有限公司
氧化锌避雷器检测检验报告

报告编号:GX-B1329/26-5-26610~26612

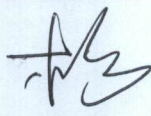
共 5 页 第 1 页

委托	名称	广西凭祥翔悦投资有限公司广西凭祥市那标方解石矿		
单位	地址	广西壮族自治区崇左市凭祥市夏石镇		
氧化 锌避 雷器 基本 信息	名称	氧化锌避雷器	设备编号	未编号
	型号规格	YH5WS-17/50TLQ	出厂日期	受检方未提供
	制造单位	受检方未提供	检验地点	翔悦采石场场区
	设备状态	使用中, 外壳完好。	检验日期	2026年7月7日
检验类别		委托检验	下次检验日期	建议2027年7月7日之前
受检单位		广西凭祥翔悦投资有限公司广西凭祥市那标方解石矿		
检验项目		绝缘电阻、直流参考电压(U_{1mA})及0.75倍 U_{1mA} 下的泄漏电流		
检验依据		DL/T 596-2021《电力设备预防性试验规程》 DL/T 474.5-2018《现场绝缘试验实施导则 避雷器试验》		
存在问题 及建议		无。		
检验 结论		本次共检氧化锌避雷器3组, 3组氧化锌避雷器所检项目合格。 (检测/检验专用章) 2026年7月9日 检测(检验)专用章 3704025079360		
检验组成员		王绘昌、史书洋		
备注		无。		

批准:


日期: 2026.7.9

审核:


日期: 2026.7.8

主检:

王绘昌
日期: 2026.7.8

中检集团公信安全科技有限公司
氧化锌避雷器检测检验报告

报告编号:GX-B1329/26-5-26610~26612

共 5 页 第 2 页

检验用主要仪器设备

设备名称	设备编号	准 确 度	检定/校准证书编号
绝缘电阻测试仪	005-34	5级	251720DX016
直流高压发生器	002-37	1级	Z2025J2-J095301
温湿度计	013-107	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ $\pm 3\%\text{RH}$	Z20251-J174512
	(本表以下空白)		



中检集团公信安全科技有限公司

氧化锌避雷器检测检验报告

报告编号:GX-B1329/26-5- 26610

共 5 页 第 3 页

基本信息						
型号规格	YH5WS-17/50TLQ	设备编号	/	使用场所	翔悦采石场场区	
额定电压(kV)	17	系统工作电压(kV)	10	出厂编号	/	
生产单位	/	出厂日期	/	用途	翔悦搅拌站专变	
检验环境						
环境温度(℃)	24.2	环境湿度(%RH)	68.7			
检验项目及检验结果						
1、绝缘电阻						
序号	编号	绝缘电阻 (MΩ)		标准要求	单项判定	
1	A	53000		35 kV以上, 不低于2500 MΩ; 35 kV及以下, 不低于1000 MΩ; 1kV以下, 大于0.5MΩ且不是无穷大。	合格	
2	B	52000				
3	C	58000				
2、直流参考电压(U_{1mA})及0.75倍 U_{1mA} 下的泄漏电流						
2.1 直流参考电压(U_{1mA})						
序号	编号	初始值(kV)	U_{1mA} (kV)	$\frac{\text{初始值}-U_{1mA}}{\text{初始值}}$	标准要求	单项判定
1	A	26.4	26.8	-1.5 %	所测得的电压 U_{1mA} 值与初始值或制造厂给定值相比较, 变化率不大于±5%。	合格
2	B	26.3	26.5	-0.8 %		
3	C	26.8	26.3	1.9 %		
2.2 0.75倍 U_{1mA} 下的泄漏电流						
序号	编号	实测值(μA)		标准要求		单项判定
1	A	3		泄漏电流值不大于50 μA。		合格
2	B	2				
3	C	4				
3、检测检验结论: 所检项目合格。						

中检集团公信安全科技有限公司

氧化锌避雷器检测检验报告

报告编号:GX-B1329/26-5- 26611

共 5 页 第 4 页

基本信息						
型号规格	YH5WS-17/50TLQ	设备编号	/	使用场所	翔悦采石场场区	
额定电压(kV)	17	系统工作电压(kV)	10	出厂编号	/	
生产单位	/	出厂日期	/	用途	翔悦采石场1号专变	
检验环境						
环境温度(℃)	24.3	环境湿度(%RH)	68.7			
检验项目及检验结果						
1、绝缘电阻						
序号	编号	绝缘电阻 (MΩ)		标准要求	单项判定	
1	A	62000		35 kV以上, 不低于2500 MΩ; 35 kV及以下, 不低于1000 MΩ; 1kV以下, 大于0.5MΩ且不是无穷大。	合格	
2	B	62000				
3	C	59000				
2、直流参考电压(U_{1mA})及0.75倍 U_{1mA} 下的泄漏电流						
2.1 直流参考电压(U_{1mA})						
序号	编号	初始值(kV)	U_{1mA} (kV)	$\frac{\text{初始值}-U_{1mA}}{\text{初始值}}$	标准要求	单项判定
1	A	26.4	26.8	-1.5 %	所测得的电压 U_{1mA} 值与初始值或制造厂给定值相比较, 变化率不大于±5%。	合格
2	B	26.2	26.4	-0.8 %		
3	C	26.3	26.4	-0.4 %		
2.2 0.75倍 U_{1mA} 下的泄漏电流						
序号	编号	实测值(μA)		标准要求	单项判定	
1	A	3		泄漏电流值不大于50 μA。	合格	
2	B	4				
3	C	2				
3、检测检验结论: 所检项目合格。						

中检集团公信安全科技有限公司
氧化锌避雷器检测检验报告

报告编号:GX-B1329/26-5-26612

共 5 页 第 5 页

基本信息						
型号规格	YH5WS-17/50TLQ	设备编号	/	使用场所	翔悦采石场场区	
额定电压 (kV)	17	系统工作电压 (kV)	10	出厂编号	/	
生产单位	/	出厂日期	/	用途	翔悦采石场2号专变	
检验环境						
环境温度 (°C)	24.3	环境湿度 (%RH)	68.9			
检验项目及检验结果						
1、绝缘电阻						
序号	编号	绝缘电阻 (MΩ)		标准要求	单项判定	
1	A	65000		35 kV以上, 不低于2500 MΩ; 35 kV及以下, 不低于1000 MΩ; 1kV以下, 大于0.5MΩ且不是无穷大。	合格	
2	B	62000				
3	C	64000				
2、直流参考电压 (U_{1mA}) 及0.75倍 U_{1mA} 下的泄漏电流						
2.1 直流参考电压 (U_{1mA})						
序号	编号	初始值 (kV)	U_{1mA} (kV)	$\frac{\text{初始值}-U_{1mA}}{\text{初始值}}$	标准要求	单项判定
1	A	26.3	26.5	-0.8 %	所测得的电压 U_{1mA} 值与初始值或制造厂给定值相比较, 变化率不大于±5%。	合格
2	B	26.7	26.3	1.5 %		
3	C	26.4	26.7	-1.1 %		
2.2 0.75倍 U_{1mA} 下的泄漏电流						
序号	编号	实测值 (μA)		标准要求	单项判定	
1	A	5		泄漏电流值不大于50 μA。	合格	
2	B	2				
3	C	1				
3、检测检验结论: 所检项目合格。						



