



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L3372



鲁 应急 25 01

报告编号:GX-B1313/26-5-26821~26823

电力变压器 检测检验报告

委托单位: 枣庄市泉石工贸有限公司

受检单位: 枣庄市泉石工贸有限公司

设备名称: 电力变压器

型号规格: S11-M-2000/10等

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



不作为委托方已完成检测的正式凭证

注意事项

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、报告封面、首页、骑缝未盖“中检集团公信安全科技有限公司检测检验专用章”无效。

4、本公司不对局部复制的报告或证书负责。

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。

7、报告中未明确标注的，符合性判定未考虑测量不确定度的影响。

检测检验机构名称：中检集团公信安全科技有限公司

检测检验机构地址：山东省枣庄市市中区清泉西路1号

邮政编码：277101

电话：检测一站 3066775

检测八站 3066635

检测二站 3066776

检测九站 3066651

检测三站 3066778

检测十站 3055017

检测四站 3066779

检测十一站 3055317

检测五站 3066715

检测十二站 3055013

检测六站 3066691

检测十三站 3066707

检测七站 3066796

材料检验站 3066765

技术服务一室 3055855

技术服务二室 3055865

技术服务三室 3066020

技术服务四室 3066786

技术服务五室 3066021

技术服务六室 3055150

技术服务七室 3055635

综合试验室 3055020

电线电缆检验室 3055625

传 真：0632-3055661

中检集团公信安全科技有限公司
电力变压器检测检验报告

报告编号:GX-B1313/26-5-26821~26823

共 5 页 第 1 页

共 5 页 第 1 页

为维

有限公司

障

60

马宜结、

2026.7.13

电力变压器检测检验报告

报告编号:GX-B1313/26-5-26821~26823

共 5 页 第 2 页

检验用主要仪器设备

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
直流电阻测试仪	007-43	0.2级	Z20253-J095888
红外线测温仪	015-62	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	251720RG009
温湿度计	013-107	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ $\pm 3\%\text{RH}$	Z20251-J174512
电子秒表	016-66	0.01s	252018DX001

本页以下空白

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

中检集团公信安全科技有限公司 电力变压器检测检验报告

报告编号: GX-B1313/26-5- 26821

共 5 页 第 3 页

电力变压器主要参数

型号规格	SH-M-2000/10	设备编号	1#	使用场所	总控楼低压室
出厂编号	19010001	型式	油浸式	制造厂	聊城鑫大变压器
容量 kVA	2000	出厂日期	2019年1月	组别	Dyn11
一次额定电压 kV	10	二次额定电压 V	400	阻抗电压 %	4.76
一次额定电流 A	115.5	二次额定电流 A	2887	分接开关位置	III
用途	破碎机供电				

检验环境

温度 (°C)	23.9	湿度 (%RH)	58.6
---------	------	----------	------

检验项目

1、绝缘电阻、吸收比或极化指数

项目		15s		60s		600s		前一次 检验 结果 MΩ	器身 温度	标准要求	单项 判定
		实测值 MΩ	20℃值 MΩ	实测值 MΩ	20℃值 MΩ	实测值 MΩ	20℃值 MΩ				
绕组											
高压-低·地		19000	40555	40500	86446	/	/	57651	38.7	绝缘电阻换算至同一温度下与前一次测试结果相比应无显著变化,不低于上次值的70%或不低于10000MΩ	合格
低压-高·地		13000	27748	21000	44824	/	/	35628			
吸收比	高压	/							不小于1.3(35kV及以上且容量4000kVA及以上的做此项)		
	低压	/									
极化指数	高压	/							不小于1.5(220kV及以上或容量120MVA及以上的做此项)		
	低压	/									

2、绕组直流电阻

	AB (Ω)	AC (Ω)	BC (Ω)	不平衡率 (%)	标准要求 (%)	单项判定
高压	0.3629	0.3631	0.3632	0.1	≤1.0	合格
低压	ab (Ω)	ac (Ω)	bc (Ω)	不平衡率 (%)		
	0.000563	0.000565	0.000566	0.5		

3、检测检验结论: 所检项目合格。

电力变压器主要参数											
型号规格		S11-M 2000/10		设备编号		2#		使用场所		总控楼低压室	
出厂编号		19010040		型式		油浸式		制造厂		聊城鑫大变压器	
容量 kVA		2000		出厂日期		2019年1月		组别		Dyn11	
一次额定电压 kV		10		二次额定电压		400		阻抗电压 %		4.73	
一次额定电流 A		115.5		二次额定电流 A		2887		分接开关位置		III	
用途		破碎机、皮带供电									
检验环境											
温度 (℃)		23.6				湿度 (%RH)		58.3			
检验项目											
1、绝缘电阻、吸收比或极化指数											
绕组	项目	15s		60s		600s		前一次检验结果	器身温度	标准要求	单项判定
		实测值 MΩ	20℃值 MΩ	实测值 MΩ	20℃值 MΩ	实测值 MΩ	20℃值 MΩ	MΩ			
高压-低·地		17000	35702	38000	79805	/	/	52573	38.3	绝缘电阻换算至同一温度下与前一次测试结果相比应无显著变化,不低于上次值的70%或不低于10000MΩ	合格
低压-高·地		11000	23101	20000	42003	/	/	31628			
吸收比	高压								不小于1.3(35kV及以上且容量4000kVA及以上的做此项)		
	低压	/									
极化指数	高压	/							不小于1.5(220kV及以上或容量120MVA及以上的做此项)		
	低压										
2、绕组直流电阻											
高压		AB(Ω)	AC(Ω)		BC(Ω)		不平衡率 (%)	标准要求 (%)	单项判定		
		0.3637	0.3634		0.3638		0.1	≤1.0	合格		
低压		ab(Ω)	ac(Ω)		bc(Ω)		不平衡率 (%)				
		0.000606	0.000609		0.000608		0.5				
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

电力变压器主要参数

报告编号: GX-B1313/26-5- 26823

共 5 页 第 5 页

电力变压器主要参数

型号规格	S11	设备编号	1#	使用场所	35kV变电所
出厂编号	19010002	型式	油浸式	制造厂	聊城鑫大变压器
容量 kVA	5000	出厂日期	2019年1月	组别	Yd11
一次额定电压 kV	35	二次额定电压 V	10000	阻抗电压 %	7.07
一次额定电流 A	82.5	二次额定电流 A	288.7	分接开关位置	3

用途

变电

检验环境

温度 (°C)

23.5

湿度 (%RH)

58.2

检验项目

1、绝缘电阻、吸收比或极化指数

项目	15s		60s		600s		前一次 检验 结果 MΩ	器身 温度	标准要求	单 项 判 定
	实测值 MΩ	20℃值 MΩ	实测值 MΩ	20℃值 MΩ	实测值 MΩ	20℃值 MΩ				
绕组										
高压-低·地	27000	55791	50000	103317	/	/	95732	37.9	绝缘电阻换算至同一温度下与前一次测试结果相比应无显著变化,不低于上次值的70%或不低于10000MΩ	合格
低压-高·地	15000	30995	26000	53725	/	/	47825			
吸收比	高压	1.9						不小于1.3 (35kV及以上且容量4000kVA及以上的做此项)		
	低压	1.7								
极化指数	高压	/						不小于1.5 (220kV及以上或容量120MVA及以上的做此项)		
	低压	/								

2、绕组直流电阻

高压	AB(Ω)	AC(Ω)	BC(Ω)	不平衡率(%)	标准要求(%)	单项判定
	1.125	1.123	1.126	0.3		
低压	ab(Ω)	ac(Ω)	bc(Ω)	不平衡率(%)	≤1.0	合格
	0.008279	0.008265	0.008269	0.2		

3、检测检验结论: 所检项目合格。

[illegible]

不作为委托方已完成检测的正式凭证

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

致力科技服务

促进安全发展

中检集团公信安全科技有限公司

地址：山东省枣庄市市中区清泉西路1号

电话：0632-3396380

传真：0632-3055682

邮箱：lmaj@163.com

网址：www.gxanke.com



