



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L3372



鲁 能源 20 02

报告编号:GX-B1312/26-1-26440~26442

煤矿在用电力变压器电气安全 检测检验报告

委托单位: 枣庄王晁煤矿有限责任公司

受检单位: 枣庄王晁煤矿有限责任公司

设备名称: 电力变压器

型号规格: KBSGZY-500/6等

检验类别: 委托检验

检验日期: 2026年7月8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、 本报告无主检、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，符合性判定时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

监管公示副本

监管公示副本

监管公示副本

监管公示副本

监管公示副本

监管公示副本

煤矿在用电力变压器电气安全检测检验报告

报告编号:GX-B1312/26-1-26440~26442

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	枣庄王晁煤矿有限责任公司		
	地址	山东省滕州市级索镇		
电力变压器基本信息	设备名称	电力变压器	设备编号	见报告内页
	型号规格	KBSGZY-500/6等	出厂日期	2006年11月等
	制造单位	盐城市变压器厂等	安装日期	2026年
	设备状态	使用中，各零部件齐全完整，箱体完好。		
检验地点		16206材料道等	检验日期	2026年7月8日
检验类别		委托检验	下次检验日期	建议2027年7月8日之前
受检单位		枣庄王晁煤矿有限责任公司		
检验项目		绕组绝缘电阻和吸收比、绕组直流电阻		
检验依据		NB/T 10177-2019《煤矿在用电力变压器电气安全检测检验规范》		
存在问题及建议		无。		
检验结论		本次共检电力变压器3台，3台电力变压器所检项目合格。 （检测/检验专用章） 2026年7月8日		
检验组成员		杨森森、施建函、胡敬国（见习）		
备注		无。		

批准:

审核:

主检:

日期:

日期:

日期.

中检集团公信安全科技有限公司
煤矿在用电力变压器电气安全检测检验报告

报告编号:GX-B1312/26-1-26440~26442

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	005-22	5级	251586DX002
直流电阻测试仪	007-38	0.2级	Z20253-H362591
数字温湿度表	013-149	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ 、 $\pm 5\%\text{RH}$	Z20251-J296100
红外测温仪	015-51	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	252169RG001
电子秒表	016-72	0.01s	252169DX001

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

煤矿在用电力变压器主要参数					
型号规格	KBSGZY-500/6	设备编号	YB-8	使用场所	16206材料道
出厂编号	406530	型式	干式	制造厂	盐城市变压器厂
容量(kVA)	500	出厂日期	2006年11月	组别	Yy0
一次额定电压(kV)	6	二次额定电压(V)	1200	阻抗电压(%)	3.79
一次额定电流(A)	48.11	二次额定电流(A)	240.6	分接开关位置	X ₂ -Y ₂ -Z ₂
用途	16206材料道供电				

检验环境			
温度(℃)	24.8	湿度(%RH)	64

检验项目								
1、绕组绝缘电阻和吸收比								
项目	15s		60s		标准值 MΩ	吸收比		器身温度 ℃
	实测值 MΩ	75℃值 MΩ	实测值 MΩ	75℃值 MΩ		计算值	标准值	
绕组								
高压-低·地	/	/	5900	435	不小于新安 装检测检验 值的50%或 110MΩ (75℃时)	/	不小于1.3 (35kV及以上 或容量 4000kVA及以上 变压器做此 项)	37.4
低压-高·地	/	/	1900	140		/		

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
	0.3253	0.3248	0.3235	0.6	≤2.0	
低压	ab Ω	ac Ω	bc Ω	不平衡率 %		
	0.008590	0.008662	0.008585	0.9		

3、检测检验结论：所检项目合格。

煤矿在用电力变压器电气安全检测检验报告

煤矿在用电力变压器电气安全检测检验报告

共 5 页 第 4 页

煤矿在用电力变压器主要参数					
型号规格	KBSGZY-1000/6	设备编号	YB-17	使用场所	16202材料道
出厂编号	124211	型式	干式	制造厂	泰安众诚自动化
容量(kVA)	1000	生产日期	2024年7月	组别	Yy0
一次额定电压(kV)	6	二次额定电压(V)	1200	阻抗电压(%)	3.86
一次额定电流(A)	92.63	二次额定电流(A)	481.1	分接开关位置	2
用途	20413工作面供电				

温度 (°C)	25.9	湿度 (%RH)	70
---------	------	----------	----

1、绕组绝缘电阻和吸收比

项目 绕组	15s		60s		标准值 MΩ	吸收比		器身 温度 ℃	单项 判定
	实测值 MΩ	75℃值 MΩ	实测值 MΩ	75℃值 MΩ		计算 值	标准值		
高压-低·地	/	/	6700	484	不小于新安装检测检验值的50%或110MΩ (75℃时)	/	不小于1.3 (35kV及以上容量4000kVA及以上变压器做此项)	37.1	合格
低压-高·地	/	/	2100	152		/			

高压	AB Ω	AC Ω	BC Ω	不平衡率 %	标准要求 %	单项判定
	0.3509	0.3526	0.3521	0.5	≤2.0	
低压	ab Ω	ac Ω	bc Ω	不平衡率 %		合格
	0.006734	0.006728	0.006740	0.2		

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
煤矿在用电力变压器电气安全检测检验报告

报告编号: GX-B1312/26-1- 26442

共 5 页 第 5 页

煤矿在用电力变压器主要参数

型号规格	KBSGZY-630/6	设备编号	YB-6	使用场所	103轨道上山车场
出厂编号	494018	型式	干式	制造厂	盐城变压器
容量(kVA)	630	出厂日期	1995年1月	组别	Yy0
一次额定电压(kV)	6	二次额定电压(V)	1200	阻抗电压(%)	4.68
一次额定电流(A)	60.6	二次额定电流(A)	303.1	分接开关位置	2
用途	低压供电				

检验环境

温度(℃)	25.7	湿度(%RH)	72
-------	------	---------	----

检验项目

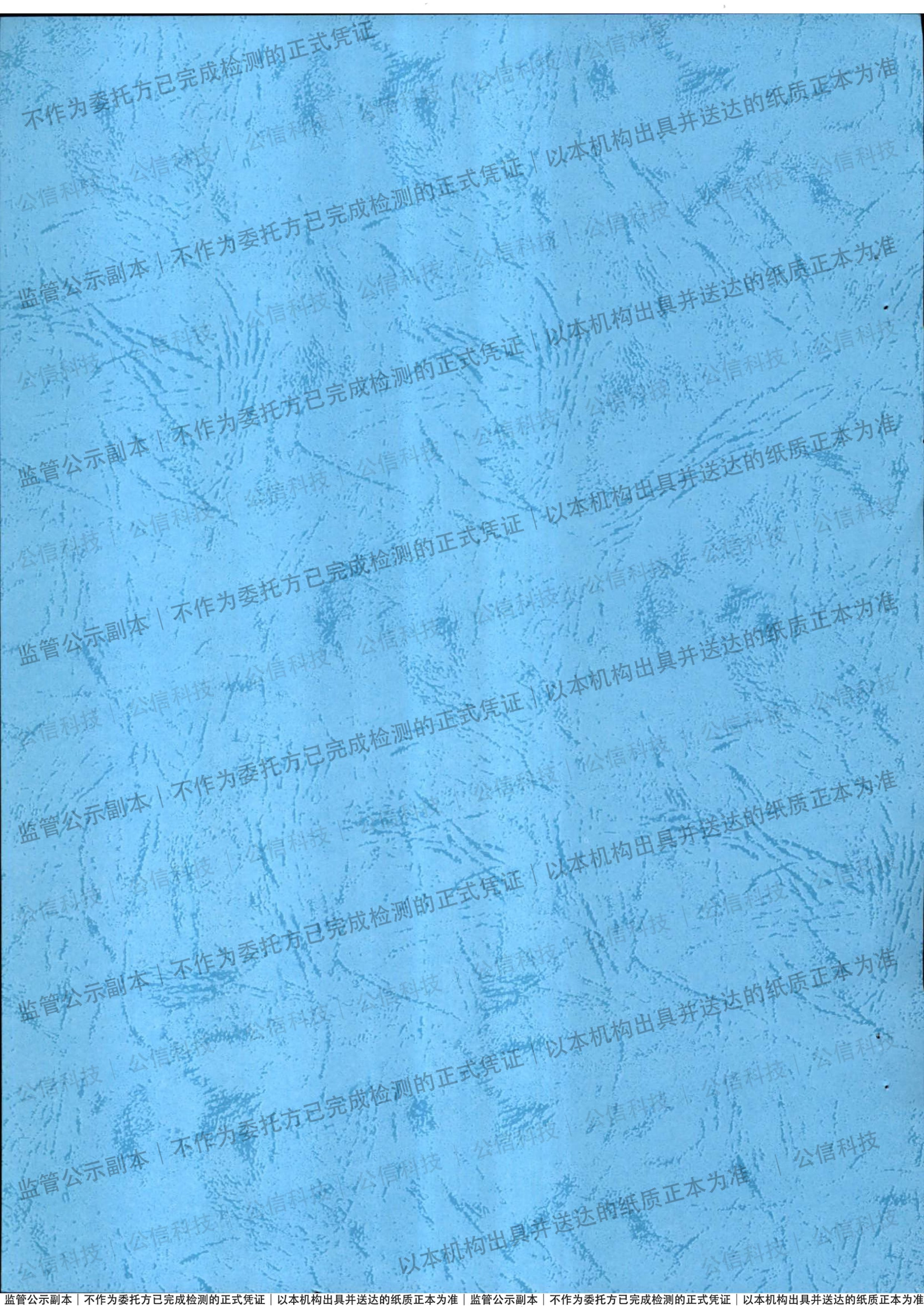
1、绕组绝缘电阻和吸收比

项目	15s		60s		标准值 MΩ	吸收比		器身 温度 ℃	单项 判定
	实测值 MΩ	75℃值 MΩ	实测值 MΩ	75℃值 MΩ		计算 值	标准值		
高压-低·地	/	/	13900	1092	不小于新安 装检测检验 值的50%或 110MΩ (75℃时)	/	不小于1.3 (35kV及以上 或容量 4000kVA及以上 变压器做此 项)	38.3	合格
低压-高·地	/	/	2700	212					

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	0.3380	0.3360	0.3368	0.6	≤2.0	合格
低压	ab Ω	ac Ω	bc Ω	不平衡率 %		
	0.005916	0.005908	0.005927	0.3		

3、检测检验结论: 所检项目合格。



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

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

促进安全发展

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

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

地址：山东省枣庄市市中区清泉西路1号

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

电话：0632-3396380

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

传真：0632-3055682

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

邮箱：lmaj@163.com

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

网址：www.gxanke.com

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



2026.7.8