



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L3372

报告编号: GX-B1323/26-5-26257~26262

煤矿在用交流电动机 检测检验报告

委托单位: 中煤第一建设有限公司第四十九工程处
海测滩项目部

受检单位: 中煤第一建设有限公司第四十九工程处
海测滩项目部

设备名称: 交流电动机

型号规格: YTS710-8等

检验类别: 委托检验

检验日期: 2026年7月22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

中检集团公信安全科技有限公司
煤矿在用交流电动机检测检验报告

报告编号: GX-B1323/26-5-26257~26262

共 8 页 第 1 页

委托单位	名称	中煤第一建设有限公司第四十九工程处海测滩项目部		
	地址	陕西省榆林市靖边县		
电动机基本信息	名称	交流电动机	设备编号	见报告内页
	型号规格	YTS710-8等	出厂日期	2023年12月等
	制造单位	洛阳东门子电气有限公司等	安装日期	2024年
	设备状态	表面完好, 各零部件齐全完整。		
检验地点		主提升机房等	检验日期	2026年7月22日
检验类别		委托检验	下次检验日期	2027年7月22日之前
受检单位		中煤第一建设有限公司第四十九工程处海测滩项目部		
检验项目		绝缘电阻和吸收比测定、直流电阻测定		
检验依据		GB/T 1032-2023《三相异步电动机试验方法》 (1983)煤生字第761号《煤矿电气试验规程》		
存在问题及建议		无。		
检验结论		所检项目合格。		
检验组成员		王绘昌、王绥栋		
备注		无。		



批准: 王绘昌
日期: 2026.7.28

审核: 王绥栋
日期: 2026.7.26

主检: 王绘昌
日期: 2026.7.26

中检集团公信安全科技有限公司
煤矿在用交流电动机检测检验报告

报告编号: GX-B1323/26-5-26257~26262

共 8 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
温湿度计	013-107	±1℃ ±3%RH	Z20251-J174512
电子秒表	016-66	0.01s	252018DX001

(本表以下空白)

不作为委托方已完成检测的正式凭证

中检集团公信安全科技有限公司
煤矿在用交流电动机检测检验报告

报告编号: GX-B1323/26-5-26257~26262

共 8 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	±1℃	251720RG009
温湿度计	013-107	±1℃ ±3%RH	Z20251-J174512
电子秒表	016-66	0.01s	252018DX001

(本表以下空白)

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

中检集团公信安全科技有限公司
煤矿在用交流电动机检测检验报告

报告编号:GX-B1323/26-5- 26257

共 8 页 第 3 页

基本信息

型号规格	YTS710-8	设备编号	2#	使用场所	主提升机房	用途	主提升机	
制造单位	洛阳东门子电气有限公司			出厂编号	2306029			
出厂日期	2023年12月	转速 (r/min)	745	转 子	电压(V)	/	容量(kW)	2000
电压(kV)	10	电流(A)	146		电流(A)	/	绝缘等级	F

检验环境

环境温度(℃)	20.6	环境湿度(%RH)	55.9
---------	------	-----------	------

检验项目

1、绝缘电阻和吸收比测定

定子绕组 MΩ	时间	15s	60s	吸收比	标准值		单项判定
					绝缘电阻	吸收比	
	耐压前	4400	4800	3.4	≥10MΩ		≥1.3
耐压后	/						

2、直流电阻测定

定子绕组 Ω	实测值		相间差别 (%)	标准值	单项判定	转子绕组 Ω	实测值		相间差别 (%)	标准值	单项判定
	AB	0.1984	0.30	≤1%	合格		ab	/	/	/	/
	BC	0.1981					bc	/			
	AC	0.1987					ac	/			

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
煤矿在用交流电动机检测检验报告

报告编号:GX-B1323/26-5- 26258

共 8 页 第 4 页

基本信息

型号规格	YTS710-8	设备编号	1#	使用场所	副提升机房	用途	副提升机	
制造单位	洛阳东门子电气有限公司			出厂编号	DMZ236228			
出厂日期	2023年11月	转速 (r/min)	745	转 子	电压(V)	/	容量(kW)	2000
电压(kV)	10	电流(A)	146		电流(A)	/	绝缘等级	F

检验环境

环境温度(℃)	20.7	环境湿度(%RH)	56.3
---------	------	-----------	------

检验项目

1、绝缘电阻和吸收比测定

定子绕组 MΩ	时间	15s	60s	吸收比	标准值		单项 判定
	耐压前	1300	4200	3.2	绝缘电阻	吸收比	
	耐压后	/		≥10MΩ		≥1.3	

2、直流电阻测定

定子绕组 Ω	实测值		相间差 别(%)	标准 值	单项 判定	转子 绕组 Ω	实测值		相间差别 (%)	标准值	单项 判定
	AB	0.1976	0.25	≤1%	合格		ab	/	/	/	/
	BC	0.1972					bc	/			
	AC	0.1977					ac	/			

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
煤矿在用交流电动机检测检验报告

报告编号:GX-B1323/26-5- 26259

共 8 页 第 5 页

基本信息

型号规格	Y355-4	设备编号	4#	使用场所	空压机房	用途	4#压风机
制造单位	无锡阿特拉斯科普柯			出厂编号	2903S		
出厂日期	2004年1月	转速 (r/min)	1485	电压(V)	/	容量(kW)	250
电压(kV)	10	电流(A)	18	转 子 电 流(A)	/	绝缘等级	F

检验环境

环境温度(℃)	27.5	环境湿度(%RH)	52.9
---------	------	-----------	------

检验项目

1、绝缘电阻和吸收比测定

定子绕组 MΩ	时间	15s	60s	吸收比	标准值		单项判定
					绝缘电阻	吸收比	
	耐压前	1100	3700	3.4	≥10MΩ	≥1.3	合格
耐压后							

2、直流电阻测定

定子绕组 Ω	实测值		相间差 别(%)	标准 值	单项 判定	转子 绕组 Ω	实测值		相间差别 (%)	标准值	单项 判定
	AB	2.976	0.10	≤1%	合格		ab	/	/	/	/
	BC	2.973					bc	/			
	AC	2.975					ac	/			

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
煤矿在用交流电动机检测检验报告

报告编号:GX-B1323/26-5- 26260

共 8 页 第 6 页

基本信息

型号规格	Y355-4	设备编号	3#	使用场所	空压机房	用途	3#空压机	
制造单位	Atlas copco			出厂编号	57571802S			
出厂日期	2009年11月	转速 (r/min)	1485	转 子	电压(V)	/	容量(kW)	250
电压(kV)	10	电流(A)	18		电流(A)	/	绝缘等级	F

检验环境

环境温度(℃)	27.1	环境湿度(%RH)	52.2
---------	------	-----------	------

检验项目

1、绝缘电阻和吸收比测定

定子绕组 MΩ	时间	15s	60s	吸收比	标准值		单项 判定
	耐压前	3700	8300	2.2	绝缘电阻	吸收比	
	耐压后				≥10MΩ	≥1.3	合格

2、直流电阻测定

定子绕组 Ω	实测值		相间差 别(%)	标准 值	单项 判定	转子绕组 Ω	实测值		相间差别 (%)	标准值	单项 判定
	AB	2.737	0.59	≤1%	合格		ab	/	/	/	/
	BC	2.721					bc	/			
	AC	2.728					ac	/			

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
煤矿在用交流电动机检测检验报告

报告编号:GX-B1323/26-5- 26261

共 8 页 第 7 页

基本信息

型号规格	Y355-4	设备编号	2#	使用场所	空压机房	用途	2#空压机	
制造单位	Atlas copco			出厂编号	57580202S			
出厂日期	2009年11月	转速 (r/min)	1485	转 子	电压(V)	/	容量(kW)	250
电压(kV)	10	电流(A)	18		电流(A)	/	绝缘等级	F

检验环境

环境温度 (°C)	27.6	环境湿度 (%RH)	53.1
-----------	------	------------	------

检验项目

1、绝缘电阻和吸收比测定

定子绕组 MΩ	时间	15s	60s	吸收比	标准值		单项 判定
					绝缘电阻	吸收比	
	耐压前	3600	8900	2.5	≥10MΩ	≥1.3	合格
	耐压后						

2、直流电阻测定

定子绕组 Ω	实测值		相间差 别 (%)	标准 值	单项 判定	转子 绕组 Ω	实测值		相间差别 (%)	标准值	单项 判定	
	AB	2.851	0.21	≤1%			合格	ab	/	/		/
	BC	2.857						bc	/			
	AC	2.856						ac	/			

3、检测检验结论: 所检项目合格。

报告编号:GX-B1323/26-5- 26262

共 8 页 第 8 页

基本信息

型号规格	Y355-4T23	设备编号	1#	使用场所	空压机房	用途	1#空压机
制造单位	石家庄爱帮			出厂编号	230654		
出厂日期	2023年12月	转速 (r/min)	1485	电压 (V)	/	容量 (kW)	220
电压 (kV)	10	电流 (A)	18.7	转 子 电 流 (A)	/	绝缘等级	F

检验环境

环境温度 (°C)	27.8	环境湿度 (%RH)	54.8
-----------	------	------------	------

检验项目

1、绝缘电阻和吸收比测定

定子绕组 MΩ	时间	15s	60s	吸收比	标准值		单项判定
	耐压前	3700	8800	2.4	绝缘电阻	吸收比	
	耐压后	/			≥10MΩ	≥1.3	
	合格						

2、直流电阻测定

定子绕组 Ω	实测值		相间差别 (%)	标准值	单项判定	转子绕组 Ω	实测值		相间差别 (%)	标准值	单项判定
	AB	2.983	0.23	≤1%	合格		ab	/	/	/	/
	BC	2.981					bc	/			
	AC	2.988					ac	/			

3、检测检验结论：所检项目合格。

3、检测检验结论: 所检项目合格。



2026.07.22



2026.07.22