



报告编号: R-AJTFJB-2025-002

# 煤矿在用主通风机系统 安全性能检验报告

受检单位:	神木狼窝渠矿业有限公司
设备名称:	煤矿地面用防爆抽出式轴流通风机
设备型号:	FBCZNo28
检验类别:	委托检验

检验单位: 陕西瑞泰工程检测有限责任公司 (公章)



## 煤矿在用主通风机系统安全性能检验报告

委托单位	名称	神木狼窝渠矿业有限公司		
	地址	陕西省榆林市神木市孙家岔镇张家沟村		
受检单位	名称	神木狼窝渠矿业有限公司		
	地址	陕西省榆林市神木市孙家岔镇张家沟村		
设备名称	煤矿地面用防爆抽出式轴流通风机	检验类别	委托检验	
设备型号	FBCZNo28	出厂日期	1#、2#：2024年11月	
生产厂家	山西巨龙风机有限公司	出厂编号	1#：Z24014W 2#：Z24015W	
检验地点	主通风机现场	受检设备状态	运转正常	
检验日期	2025年6月12日	下次检验日期	2028年6月11日之前 (技术改造除外)	
检验人员	苏景 李天浩			
检验项目	1. 基本要求 2. 资料 3. 外观及结构 4. 安装及配置 5. 喘振 6. 风量、风压 7. 通风机运行效率 8. 电动机运行功率 9. 噪声 10. 振动速度有效值 11. 电动机轴承、定子温度 12. 电动机冷态绝缘电阻 13. 接地电阻值 14. 叶片与机壳(或保护圈)的间隙值			
检验依据	MT/T1205-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范主要通风机系统》			
检验结论	依据 MT/T1205-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范主要通风机系统》，对该矿主通风机房 1#、2#主通风机系统进行了安全性能检验，1#、2#主通风机分别在叶片安装角度 29°，30Hz、40Hz、50Hz 下运行测试，安全检验项目及结果见表 1.1、表 2.1。 综合判定：1#、2#主通风机系统合格。			
备注	短路法，水平风门进风，利用蝶阀加阻调节工况，风机双级运转，变频运行测试，工况点为蝶阀全开的测试点。			

批准：李天浩  
日期：2025.6.18

审核：王松梅  
日期：2025.6.18

主检：苏景  
日期：2025.6.18

