



报告编号: R-AJTFJB-2025-001

煤矿在用主通风机系统 安全性能检验报告

受检单位: 子长市丰源矿业有限公司

设备名称: 煤矿地面用防爆抽出式对旋轴流通风机

设备型号: FBCDZNo28/2×450

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	子长市丰源矿业有限公司		
	地址	陕西省延安市子长市南家咀村		
受检单位	名称	子长市丰源矿业有限公司		
	地址	陕西省延安市子长市南家咀村		
设备名称	煤矿地面用防爆抽出式对旋轴流通风机	检验类别	委托检验	
设备型号	FBCDZNo28/2×450	出厂日期	1#、2#：2024 年 10 月	
生产厂家	山西安运风机有限公司	出厂编号	1#：D324W410 2#：D324W411	
检验地点	主通风机房	受检设备状态	运转正常	
检验日期	2025 年 3 月 24 日	下次检验日期	2028 年 3 月 23 日之前 (技术改造除外)	
检验人员	苏景 王松柏 汪孔海			
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	<p>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 0°，31Hz、35Hz、39Hz 下运行测试，安全检验项目及结果见表 1.1、表 2.1。</p> <p>综合判定：1#、2#主通风机系统合格。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  <p>签发日期: 2025 年 4 月 1 日</p> </div>			
备注	带井下通风网路法，利用蝶阀加阻调节工况，风机双级运转，变频运行测试。			

批准: 

日期: 2025.4.1

审核: 

日期: 2025.4.1

主检: 

日期: 2025.4.1