



(陕应急20·04)

报告编号: R-AJJSJB-2025-022

# 煤矿用局部通风机 安全检验报告

受检单位:	国电永寿煤业有限责任公司
设备名称:	矿用隔爆型压入式对旋轴流局部通风机
设备型号:	FBDN <sub>0</sub> 7.1/2×37
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)



### 煤矿用局部通风机安全检验报告

设备名称	矿用隔爆型压入式对旋轴流局部通风机	设备型号	FBDN <sub>0</sub> 7.1/2×37
生产厂家	山西渝煤科风机制造有限公司	检验类别	委托检验
委托单位	国电永寿煤业有限责任公司	委托单位地址	陕西省咸阳市永寿县永平乡
受检单位	国电永寿煤业有限责任公司	受检单位地址	陕西省咸阳市永寿县永平乡
设备编号	1#(主风机)、2#(副风机)	出厂编号	1#:DJ124S236 2#:DJ124S237
出厂日期	2024 年 12 月	设备状态	运转正常
检验日期	2025 年 11 月 6 日	下次检验日期	2026 年 11 月 5 日前 (技术改造除外)
检验地点	105 运输巷	检验人员	苏景 王松柏
检验项目	1. 安全证件审查 2. 外观质量 3. 安全结构及措施 4. 电机绕组冷态绝缘电阻 5. 机械运行试验 6. 通风机叶轮间隙 7. 通风机流量 8. 风机全压 9. 风机全压效率 10. 风机轴功率 11. 振动速度有效值 12. 互相备用及自动切换 13. 噪声		
检验依据	MT/T 222-2019 《煤矿用局部通风机技术条件》		
检验结论	<p>依据 MT/T 222-2019 《煤矿用局部通风机技术条件》，对 1#、2#局部通风机进行了安全性能检验，所检项目合格。</p> <div style="text-align: right;">  <p>(检测检验专用章) 签发日期: 2025 年 11 月 12 日</p> </div>		
备注	<p>配套电动机型号: YBF3-200L2-2      额定功率: 2×37kW</p> <p>额定电压: 660/1140V      额定转速: 2950r/min</p> <p>额定电流: 40.3/23.0A      频率: 50Hz</p> <p>生产厂家: /      出厂日期: /</p> <p>检验条件: 局扇单级 40Hz 运转, 单工况测试 (供风地点: 105 运输巷)</p>		

批准:   
日期: 2025.11.12

审核:   
日期: 2025.11.11

主检:   
日期: 2025.11.11