



报告编号：R-AJUTJB-2026-002

# (无损检测) 超声检测 检验报告

受检单位：神木市三江能源有限公司

---

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：FBCDZ No28/2×560

---

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）



### (无损检测) 超声检测检验报告

委托单位	神木市三江能源有限公司		委托单位地址	榆林市神木市经济技术开发区三江煤矿	
受检单位	神木市三江能源有限公司		受检单位地址	榆林市神木市经济技术开发区三江煤矿	
检验类别	委托检验		检验时间	2026 年 1 月 23 日	
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	FBCDZ No28/2×560	
工件名称	主通风机 I、II 级主轴 (出厂编号: D125J024)		工件材料	钢	
工件状况	完好		检测部位	轴端面	
探头规格	2.5P Φ20		探测方式	纵波直探头	
表面粗糙度	Ra≤6.3um		耦合剂	机油	
扫描速度	≤150 mm/s		耦合方式	直接接触法	
试块法	参考试块	CS-2		检测灵敏度	Φ2 平底孔
	表面补偿	4dB			
检验依据	NB/T47013.1-2015《承压设备无损检测第 1 部分: 通用要求》 NB/T47013.3-2023《承压设备无损检测第 3 部分: 超声检测》条款: 5.5		合格评定级别	I 级	
检验结论	<p>依据 NB/T47013.1-2015、NB/T47013.3-2023 条款 5.5, 对主通风机 I、II 级主轴 (出厂编号: D125J024) 进行了探伤检验, 在探测区域内未发现超标缺陷, 综合判定: 合格。</p> <p style="text-align: right;">(检测检验专用章) 签发日期: 2026 年 1 月 28 日</p>				
备注	<p>1、检测部位及缺陷位置详见附件 1、附件 2; 2、报告有效期 1 年。</p>				

批准: 李修忠

审核: 周洋

主检: 曹勇

时间: 2026.1.28

时间: 2026.1.28

时间: 2026.1.28