



252701060023
有效期至2031年09月20日

报告编号: R-AJUTJB-2025-005

(无损检测) 超声检测 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)



(无损检测) 超声检测检验报告

委托单位	子长市丰源矿业有限公司		委托单位地址	陕西省延安市子长市南家咀村	
受检单位	子长市丰源矿业有限公司		委托单位地址	陕西省延安市子长市南家咀村	
检验类别	委托检验		检验时间	2025 年 3 月 24 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	FBCDZN _Q 28/2×450	
工件名称	1#主通风机 I、II 级主轴		工件材料	碳钢	
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	依据 NB/T47013.1-2015、NB/T47013.3-2023 条款 5.5，对 1#主通风机 I、II 级主轴进行了探伤检验，在探测区域内未发现超标缺陷，综合判定：合格。 检测检验专用章 签发日期：2025 年 4 月 1 日				
备注	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。				

批准：汪孔海

审核：周洋

主检：郭月

时间：2025.4.1

时间：2025.3.31

时间：2025.3.31