



252701060023
有效期至2031年12月31日

报告编号: R-AJUTJB-2025-015

(无损检测) 超声检测 检验报告

受检单位: 神木县瑞祥煤业有限公司

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: FBCDZ No27

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	神木县瑞祥煤业有限公司	委托单位地址	陕西省榆林市神木市孙家岔镇庙梁村
受检单位	神木县瑞祥煤业有限公司	委托单位地址	陕西省榆林市神木市孙家岔镇庙梁村
检验类别	委托检验	检验时间	2025 年 8 月 1 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 No27
工件名称	2#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	<p>依据 NB/T47013.1-2015、NB/T47013.3-2023 条款 5.5, 对 2#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。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期: 2025 年 8 月 8 日 </div>		
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: 李伟

审核: 周江

主检: 李

时间: 2025.8.8

时间: 2025.7.7

时间: 2025.8.7