



252701060023
有效期至2031年03月26日

报告编号: R-AJUTJB-2025-020

(无损检测) 超声检测 检验报告

| | |
|-------|-------------|
| 受检单位: | 神木市店塔镇老张沟煤矿 |
| 设备名称: | 矿用抽出式轴流通风机 |
| 设备型号: | FBCZN021 |
| 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 | 神木市店塔镇老张沟煤矿 | | 委托单位地址 | 神木市店塔镇马家梁村 |
| 受检单位 | 神木市店塔镇老张沟煤矿 | | 受检单位地址 | 神木市店塔镇马家梁村 |
| 检验类别 | 委托检验 | | 检验时间 | 2025 年 9 月 6 日 |
| 设备名称 | 矿用抽出式轴流风机 | | 设备型号 | FBCZN021 |
| 工件名称 | 1#主通风机主轴 | | 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 1#主通风机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> <p style="text-align: right;">  检测检验专用章 签发日期: 2025 年 9 月 6 日 </p> | | | |
| 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: 海俊

审核: 周洋

主检: 胡

时间: 2025.9.9

时间: 2025.9.9

时间: 2025.9.9