



252701060023  
有效期至2031年09月26日

报告编号: R-AJUTJB-2025-024

# (无损检测) 超声检测 检验报告

受检单位: 国电永寿煤业有限责任公司

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 No26/2×315

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	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
检验类别	委托检验	检验时间	2025 年 11 月 7 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 N <sub>0</sub> 26/2×315
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	<p>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。</p> <p style="text-align: right;">(检测检验专用章) 签发日期: 2025 年 11 月 11 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: 张修德

审核: 周洋

主检: 张修德

时间: 2025.11.12

时间: 2025.11.11

时间: 2025.11.11