



192701005027

有效期至2025年04月07日

报告编号: R-AJUTJB-2023-013

(无损检测) 超声检测 检验报告

受检单位: 府谷县福庆煤矿有限公司

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: FBCDZN₂₁

检验类别: 委托

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	府谷县福庆煤矿有限公司	委托单位地址	陕西省榆林市府谷县大昌汗乡炭窑梁村
受检单位	府谷县福庆煤矿有限公司	受检单位地址	陕西省榆林市府谷县大昌汗乡炭窑梁村
检验类别	委托	检验时间	2023 年 4 月 27 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№21
工件名称	2#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 Φ 20	探测方式	纵波直探头
表面粗糙度	$Ra \leq 6.3\mu m$	耦合剂	机油
扫描速度	$\leq 150 \text{ mm/s}$	耦合方式	直接接触法
试块法	参考试块	CS-2	检测灵敏度 $\Phi 2$ 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/T47013.3-2015《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/T47013.3-2015 条款 5.5, 对 2#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。 签发日期: 2023 年 5 月 5 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: 张小平

审核: 张炎

主检: 张通社

时间: 2023.5.5

时间: 2023.5.5

时间: 2023.5.4