



192701005927
有效期至2025年04月07日

报告编号: R-AJUTJB-2023-012

(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: FBCDZNo21

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 25 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 ₂₁	
工件名称	1#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/T47013.3-2015《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 1#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 4 月 25 日 检测检验专用章				
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: 张炎火

主检: 张海龙

时间: 2023.5.5

时间: 2023.5.5

时间: 2023.5.4