



报告编号: R-AJUTJB-2024-021

(无损检测) 超声检测 检验报告

受检单位: 陕西黑龙沟矿业有限责任公司

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 NQ25

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	山西同华矿山建设有限公司神木分公司		委托单位地址	陕西省榆林市神木市丰家塔村丰家塔组 11 号	
受检单位	陕西黑龙沟矿业有限责任公司		委托单位地址	陕西省榆林市神木市大保当镇黑龙沟村	
检验类别	委托检验		检验时间	2024 年 10 月 20 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 NO25	
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/T47013.3-2015《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#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。 检测检验专用章 签发日期：2024 年 10 月 29 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：张占

时间：2024.10.29

审核：周

时间：2024.10.29

主检：苏

时间：2024.10.29