



252701060023
有效期至2031年09月26日

报告编号: R-AJPTJB-2025-001

(无损检测) 渗透检测 检验报告

受检单位: 神木市四门沟矿业有限公司

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: FBCDZ NQ23/2×160

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) 渗透检测检验报告

委托单位	神木市四门沟矿业有限公司	委托单位地址	榆林市神木市麻家塔乡瓷窑沟村
受检单位	神木市四门沟矿业有限公司	委托单位地址	榆林市神木市麻家塔乡瓷窑沟村
检验类别	委托检验	检验时间	2025 年 3 月 22 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 NQ23/2×160
工件名称	1#主通风机 I、II 级叶片	工件数量	见附件 1
工件材料	铸造铝	工件状况	完好
检测方法	II-C-d	检测灵敏度	C 级
检测部位	叶片根部 200mm 范围	检测比例	100%
检测时机	表面清理后	观察条件	光照度：1183 lx
试块类型	B3 型试块	渗透时间	10 min
干燥时间	10 min	显像时间	10 min
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/T47013.5-2015《承压设备无损检测 第 5 部分：渗透检测》	合格评定级别	I 级
检验结论	依据 NB/T47013.1-2015、NB/T47013.5-2015，对 1#主通风机 I、II 级叶片进行了探伤检验，在探测区域内未发现超标缺陷，综合判定：合格。		
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：汪孔海

审核：周洋

主检：[Signature]

时间：2025.4.1

时间：2025.3.31

时间：2025.3.31