



102701095027
有效期至2025年04月07日

报告编号: R-AJPTJB-2023-004

(无损检测) 渗透检测 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: FBCDZN₂21

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) 渗透检测检验报告

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	FBCDZN ₂ 21
工件名称	2#通风机 I、II 级叶轮叶片	工件数量	见附件 1
工件材料	铝合金	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: 1215 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 2#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。  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: 张一兵

审核: 张火火

主检: 张海城

时间: 2023.5.5

时间: 2023.5.5

时间: 2023.5.4