



报告编号: R-AJPTJB-2025-007

# (无损检测) 渗透检测 检验报告

受检单位: 子长县羊马河矿业有限公司

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 No27

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	子长县羊马河矿业有限公司	委托单位地址	陕西省延安市子长市余家坪石家沟村
受检单位	子长县羊马河矿业有限公司	委托单位地址	陕西省延安市子长市余家坪石家沟村
检验类别	委托检验	检验时间	2025年8月20日
设备名称	煤矿地面用防爆抽出式对旋轴流风机	设备型号	FBCDZ No27
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: 1137 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	<p>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。</p> <div style="text-align: right;">                       检测检验专用章                      签发日期: 2025年8月21日                 </div>		
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: 汪凡海

审核: 周洋

主检: 李

时间: 2025.8.21

时间: 2025.8.21

时间: 2025.8.21