



(陕应急20·04)

报告编号: R-AJTFJB-2024-002

煤矿在用主通风机系统 安全性能检验报告

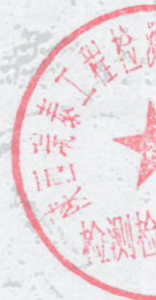
受检单位: 神木市孙家岔镇河西联办煤矿有限公司

设备名称: FBCDZ 系列煤矿地面用防爆抽出式对旋轴流通风机

设备型号: FBCDZ NQ24

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)



煤矿在用主通风机系统安全性能检验报告

委托单位	名称	神木市孙家岔镇河西联办煤矿有限公司		
	地址	陕西省榆林市神木市孙家岔镇刘石畔村		
受检单位	名称	神木市孙家岔镇河西联办煤矿有限公司		
	地址	陕西省榆林市神木市孙家岔镇刘石畔村		
设备名称	FBCDZ 系列煤矿地面用防爆抽出式对旋轴流通风机		检验类别	委托检验
设备型号	FBCDZ NQ24		出厂日期	1#、2#：2021 年 05 月
生产厂家	运城市安宏节能防爆风机有限公司		出厂编号	1#：2021029Z 2#：2021030Z
检验地点	主通风机房		受检设备状态	运转正常
检验日期	2024 年 3 月 6 日		下次检验日期	2027 年 3 月 5 日之前(技术改造除外)
检验人员	苏景 王松柏			
检验项目	1. 证件审查 2. 外观质量 3. 安全保护及设施 4. 轴承与电动机温升检验 5. 空气密度测定 6. 风量测定 7. 风压测定 8. 通风机功率、效率测定 9. 转速测定 10. 电动机绝缘电阻和接地电阻测定 11. 噪声测定 12. 叶片径向间隙测量 13. 振动测试			
检验依据	AQ1011-2005 《煤矿在用主通风机系统安全检测检验规范》			
检验结论	依据 AQ1011-2005 《煤矿在用主通风机系统安全检测检验规范》，对该矿主通风机房 1#、2#主通风机进行了安全性能检验，1#、2#主通风机分别在现运行角度 35Hz、40Hz、45Hz 下运行测试，所检项目合格。 综合判定：1#、2#主通风机合格。  (检测检验专用章) 签发日期：2024 年 3 月 20 日			
备注	带井下通风网路法，利用蝶阀加阻调节工况，风机双级运转，变频运行测试。			

批准：[Signature] 审核：[Signature] 主检：[Signature]

日期：2024.3.20 日期：2024.3.19 日期：2024.3.19