

铁质2.1m*1.9m气动无压风门厂家 通风科全自动风门技术要求

产品名称	铁质2.1m*1.9m气动无压风门厂家 通风科全自动风门技术要求
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	1370.00/套
规格参数	气压:0.2-0.7mpa 功能:防止风流短路 控制方式:电动气控
公司地址	山东省泰安市徂汶景区化马湾乡北崖村村委西500米
联系电话	18805488208 18805488208

产品详情

煤矿通风科全自动风门技术要求

设备清册

名称	规格型号	单位	数量	备注
气动无压风门	宽2100mm × 高1900mm	套	5	配套风门连杆、拐臂、调节杆等 非标加工件

设备参数

- 1) 风门设计符合《煤矿安全规程》和相关标准规定；
- 2) 风门开启形式：双扇异向同步开闭；
- 3) 门扇开启角度： 90度；
- 4) 风门为分体结构，在井下组合安装使用。主要由门扇、门框、平衡机构、合页等组成。门框采用钢制型材焊接而成；门扇采用钢制型材做骨架，两侧敷钢板焊接而成；门扇与连杆连接。

- 5) 主体密封：采用可换式T型橡胶密封带，密封带应安装牢固、平整、无间断粘接、无局部扭曲等缺陷；
- 6) 门框、门扇采用钢制喷漆结构，防腐、防潮、阻燃、强度大、不变形；外观要求：应无明显毛刺、划痕、压痕和其他碰撞痕迹；
- 7) 开启压力小，漏风量小，漏风率不能大于3%；
- 8) 风门开关平稳，无冲击，安全可靠，具有反向风门功能；
- 9) 门框采用不低于100x60x4矩形钢管加工。门扇骨架结构采用不低于50×50×3矩形管焊接(龙骨结构),门扇均包覆焊接3mm冷轧板（或碳钢板）。

控制装置组成

气控系统由 ZMK127风门控制装置主机，气源箱，控制箱，气缸及相关气管组成，位置传感器，开闭传感器，语音报警器，气水分离器（各部件需证件齐全）。水气分离装置应考虑井下湿度大的客观条件。