

# 无压气动风门设备参数

产品名称	无压气动风门设备参数
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	品牌:荣启 型号:ZMK-Q 产地:山东
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

## 产品详情

### 无压气动风门设备参数

- 1) 无压气动风门设计符合《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、门轴等组成。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：产品采用防腐烤漆，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 X 50 x 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。

## 技术参数

- 1) 额定气压：0.3 ~ 0.7MPa。根据现场风压大小，调整系统压力，确保风门开启关闭速度适中。
- 2) 开闭动作时间：10 ~ 30 秒，可调，不得出现风门开闭速度过快、风门互拍或与煤壁碰撞等问题。
- 3) 开关门方式：按动气控箱上红绿气控按钮开门、关门。
- 9) 语音报警器：DC12V