

# 气动控制煤矿用回风巷无压平衡风门带不锈钢气控闭锁装置

产品名称	气动控制煤矿用回风巷无压平衡风门带不锈钢气控闭锁装置
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	1750.00/套
规格参数	材质:钢制 开启角度: > 90 开启方式:气动控制
公司地址	山东省泰安市泰山区邱家店镇迳庄村村委南侧
联系电话	1561-0333958 15610333958

## 产品详情

气动控制煤矿用回风巷无压平衡风门带不锈钢气控闭锁装置采用异向同步开启方式，利用驱动臂与连杆把两个门扇紧紧联合在一起，一扇门打开带动另一扇门联动异向开启。由于两扇门向不同方向开启的特点，风压作用到两个相同面积门扇上被充分抵消掉。开启风门的阻力主要是门轴与、连杆轴的摩擦力。这些阻力基本可以忽略不计了。所以用很小的力就可以轻松开启。矿用压力平衡风门、无压对开式风门其漏风量小，开启容易，可以实现矿井无人职守风门反风的特点看，具有其他风门无可替代的好处。由于无压风门存在对矿井反风所具有的独特优点，矿井的主要风门要全部投入无压风门，是实现本质安全矿井的途径的一部分。矿用压力平衡风门、无压对开式风门主要用于煤矿井下进回风巷和主要进回风巷之间的联络巷中。当通过风门时，风门可轻松打开，松手后自动关闭，有效地避免风短路和通风故障的发生，为煤矿标准化和现代化管理奠定基础。

气动控制煤矿用回风巷无压平衡风门带不锈钢气控闭锁装置的作用是什么

煤矿用矿井风门的作用是确保矿井安全生产，通风系统的稳定，减少无效的漏风。主要材质有钢制，不锈钢，竹胶板，木质，高分子复合板材等

风门施工地点选择风门设置地点一般要符合以下要求:

(一)巷道成型支护良好，无片帮、冒顶、裂隙现象；

(二)避免建在双道、弯道、道岔、斜坡上；

(三)矿用风门一组风门不少于2道，行车风门间距不少于一列车长度，一般不少于12米，行人风门间距不少于5米；满足上述条件后，尽量选择在能支起框的较小断面处，这样可以节省人力物力。门框固定先将巷道底部掏槽砌平，将门框与门梁组装起来，做到门框与门梁互成直角。为保证风门能自动关闭，门框安装要有一定倾斜度，立门框时注意：正向门扇开启方向与风的流方向相反，反向门扇开启方向与风的流方向一致，以防按反