

# 山西矿用减压风门,顺开减压型矿用减压风门供应

产品名称	山西矿用减压风门,顺开减压型矿用减压风门供应
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	3999.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:HSZWM 产地:山东济宁
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

## 产品详情

### 山西矿用减压风门,顺开减压型矿用减压风门供应

山西, 陕西, 新疆, 内蒙, 甘肃, 宁夏等地用的煤矿风门较多。

一套矿用减压风门由8个门扇和2组门框组成, 如果使用纯气控气动控制装置开闭门扇时需要配备8条大气缸和2条小气缸。矿用气动减压风门利用三角平衡原理, 把作用在门扇上的风压分解, 减小垂直作用在门扇上的压力, 因此开闭门扇变得轻松一些。纯气控连锁减压风门可伸缩防矿压风门门框左, 上, 右三个方向采用可伸缩形式且保证足够的强度, 门扇内部为方钢管相互焊接牢固, 在撞击或受压后不开焊; 可伸缩防矿压风门门扇两侧Q235钢板, 钢板与方钢骨架每处结合部焊接牢固可靠, 可伸缩防矿压风门在撞击, 刮蹭或受压后不开焊, 风门加工整体美观, 牢固, 耐用, 风门表面平整, 无凹凸不平。

顺开减压型矿用减压风门由门立框、门顶框、正门扇、反门扇等部件组成。

- 1、三角形减压门运用了力学原理, 能承受大压力、大尺寸;
- 2、正风门左扇透视, 右扇调节风压, 有效减压, 小门方便行人;
- 3、反风门采用可手动开启, 自动关闭, 减压适用、方便;
- 4、两组成对使用, 符合矿用安全规程, 可安装闭锁机构, 实现两组正风门闭锁;
- 5、结构完全取决矿用要求, 实用、坚固、美观, 能保持良好的密封性和刚性;
- 6、正、反风门, 可安装风门自动控制系统, 能实现风门自动控制功能。

## 矿用减压风门工作原理：

行人到达A门时，按动A门绿色开门按钮，若B门此时处于关闭状态，则开门信号经控制箱处理后输出，控制A门气缸开启风门A，同时发送闭锁信号至B门控制箱，对B门进行强制闭锁，B门不能再开启。行人通过A门后必须按动A门另一侧红色关门按钮关闭风门A，其信号经控制箱处理后输出，控制A门气缸关闭风门A，A门完全关闭之后，控制箱闭锁信号方可自行断开，B门才可以开启；

同样，行人通过B门时，按动B门绿色开门按钮，若A门此时处于关闭状态，则开门信号经控制箱处理后输出，控制B门气缸开启风门B，同时发送闭锁信号至A门控制箱，对A门进行强制闭锁，A门不能再开启；

行人通过B门后必须按动B门另一侧红色关门按钮关闭风门B，其信号经控制箱处理后输出，控制B门气缸关闭风门B，B门完全关闭之后，控制箱闭锁信号方可自行断开，A门才可以开启。