

# 矿用全自动无压平衡风门 SWM型 气动/自动同步异向 防止风流短路

产品名称	矿用全自动无压平衡风门 SWM型 气动/自动同步异向 防止风流短路
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	1980.00/套
规格参数	是否支持加工定制:是 材质:钢质 用途:矿井巷道
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

矿用全自动无压平衡风门 SWM型，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。

- 1) 控制系统：ZMK-127控制主机；
- 2) 驱动装置：气压传动；
- 3) 门扇开启角度： 90；
- 4) 风门开启形式：每组2扇门正反向同步开启关闭。车辆及人员通过时，光控感应自动开启和关闭，停电或者出现故障，按动开门按钮风门自动打开，车辆或人员经过后按动关门按钮自动关闭，无需人力开启；
- 5) 安全性能强，风门开启关闭时间可调，有效防止风门破坏伤人事故的发生；
- 6) 两道风门之间实现闭锁，只能打开一道风门；

7) 风门具有防夹功能；

气控平开式风门的区别在于：1.开门方式的不同，双向自动无压风门的开门方式是左推右拉或者左拉右推同步异响开启，而平开式风门的开门方式则是两扇门同时朝一个方向开启，2.驱动系统的不同，气动双向自动无压风门为一条气缸通过机械连杆带动拐臂，控制两扇门的打开与关闭；气控平开式风门则是每扇门都要安装一条气缸来控制对开与关闭；

正反向风门，煤矿井下不锈钢行人正反风门纯气动控制装置，煤矿井下矿用全气动半自动开关；系统结构简单，使用过程中故障率低，因此在矿山矿井尤其是煤矿企业特喜欢这种风门自动控制装置。