

矿用抗压平衡风门 气动带机械式抗地压冲击抗矿压伸缩

产品名称	矿用抗压平衡风门 气动带机械式抗地压冲击抗矿压伸缩
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	2000.00/件
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

矿用抗压平衡风门 气动带机械式抗地压冲击抗矿压伸缩的开闭方式主要有以下两种：

- 1.红外感应开闭每道风门前、后各安装一对红外对射探头，当人员或车辆通过时，风门前方的红外探头感应，风门开启，人员或车辆通过风门后，风门后方的红外探头感应，风门开启和关闭
- 2.光控感应开闭是在门扇上安装光敏传感器，矿工用矿灯照射光感器控制风门开启和关闭

平衡自动风门的控制方式，可以选择主要有以下两种：

- 1.电气控无压风门：气缸驱动，适用于气源稳定的煤矿巷道，风门尺寸不应该过大
- 2.电液控无压风门：液压泵站驱动，适用于风压较大的煤矿巷道，适合大尺寸风门，性能稳定可靠。

矿用抗压平衡风门 气动带机械式抗地压冲击抗矿压伸缩还具备以下性能优势：

- 1.安全性能强，风门自动开启关闭时间可调，有防夹人传感器，安全可靠，保障车辆或人员安全通过。
- 2.具备灯光和语音两种报警方式，车辆或人员经过时，可发出多种语音提示信号。
- 3.两道风门之间相互闭锁，确保两道风门不会同时开启造成风的流短路。
- 4.自动控制系统简单，易安装、易维护，充分考虑到使用的安全性，可自动、手动和半自动，避免因停电，电路失效等原因导致的开启不方便的问题。

矿用抗压平衡风门 气动带机械式抗地压冲击抗矿压伸缩采用钢铁制作的也叫做钢制无压平衡风门，钢制

自动无压风门是由门框、门扇、连杆平衡机构和重锤等部分组成。

两扇风门分别向两个方向开启，通过连杆和支撑臂实现联动，改变连杆长度可重以调整风门的严密度。如结构图所示，两扇门A、B通过支撑臂及连杆c连成一个整体。当A向前运动时，另一扇门B在连杆的带动下向后运动，这样打开风门的阻力F只有启动风门的气动力和重锤图1无压风门结构图的重力，因为风压差作用在风门AE的力等于作用在风门B上的力，而两力通过连杆相互抵消，所以称为无压风门。