

# 煤矿用平衡互锁式 不锈钢光控自动风门 无压机械式闭锁

产品名称	煤矿用平衡互锁式 不锈钢光控自动风门 无压机械式闭锁
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	9800.00/件
规格参数	材质:不锈钢 开启角度: > 90 结构样式:对开式
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

煤矿用平衡互锁式 不锈钢光控自动风门 无压机械式闭锁，矿用光控感应全自动风门是采用光控感应器做信号源的光控自动无压风门充分利用了双向无压风门的平衡原理和光控传感器不对射的特点，当矿工经过时使用矿灯持续照射一定的时间、风门自动打开，经过后再次照射光控感应器一定的时间风门自动关闭；它还特别适合在两道无压风门或正反风门的正风门之间距离比较近的环境下使用。

煤矿用平衡互锁式 不锈钢光控自动风门 无压机械式闭锁，矿用不锈钢自动无压风门主要特点

(1) 矿用自动无压风门，在全自动控制状态下，车辆及人员通过时，风门自动打开，车辆或人员经过后自动关闭，无需人力开启，方便实用。

(2) 矿用自动无压风门两道风门之间实现了电气和机械双重闭锁，完全避免了两道门都打开的情况，安全方便

(3) 具备手动控制功能，可利用遥控器或手动按钮来人为的控制风门的打开和关闭。

(4) 矿用自动无压风门每道风门均采用了反风设计，保证了在矿井停电情况下可依靠人力开闭风门。

(5) 矿用自动无压风门，具备应急解除闭锁功能，特殊情况下，可解除两道风门的闭锁，使两套风门全部锁定在打开状态。

(6) 具备LED显示报警和语音报警两种报警方式，车辆经过时，矿用自动无压风门可发出多种语音提示信号，故障状态下可发出声光报警信号。

煤矿用平衡互锁式 不锈钢光控自动风门 无压机械式闭锁是智能风门，在智能化矿井的推进中该型风门起到了一定的作用，在通风系统中该型风门防风效果好，只要矿灯连续照射几秒即可自动开门，效果明显，风门门扇进行自动开启关闭的过程中还有声光报警器发出红绿灯光和声音提醒经过风门的人员注意安

全门，煤矿中除了用量较多的就是自动风门，自动风门又分为气动自动风门与光控自动风门和液压自动风门等几种不同种类风门，这些风门的执行效果是一样的，都是矿车在通行中通过感应信号的传输达到自动开门的目的，但是光控风门与气动风门的感应信号却一个是红外传感器一个是光控传感器，光控全自动风门将红外探头装在风门两侧距离5m左右的地方，当探头的检测区域内有行人或车辆活动时，它就会处理并输出信号，接通外部电路，热释电红外线传感器，它是80年代发展起来的一种新型高灵敏度探测元件。探测元件能以非接触形式检测出人体辐射的红外线能量的变化，并将其转化为微弱的电压信号，经装在探头内的场效应管放大后向外输出，并可驱动控制电路。光控全自动风门在使用中安全效果非常好这不仅体现在它的自动方式，它所具备的防挤伤装置可在人员通过时如果风门因特殊情况关闭时可起到干扰作用，避免人被夹伤，门扇进行自动开闭的过程中还有声光报警器发出红绿灯光和声音提醒经过风门的人员注意安全。