

矿用平衡风门 四川矿用风门 山东晟浩智能科技

产品名称	矿用平衡风门 四川矿用风门 山东晟浩智能科技
公司名称	山东晟浩智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市高新区工业园
联系电话	15550883773

产品详情

矿用风门为安全生产提供保障

我们都知道矿用风门中的矿用风门如果应用在铁矿、铜矿、磷矿、金矿等非煤矿企业时可以一道即为一套，但是在煤矿上使用平衡无压风门的时候必须两道为一套，即安装完一道煤矿无压风门之后间隔合理的距离再安装一道无压风门避免出现窜风现象的发生，要完成这个要求需要安装风门声光报警装置和风门闭锁装置系统才算。

矿用风门安装好之后就面临着在两道平衡无压风门两侧的矿工看不到对面风门处于开着的状态还是处于关闭的状态，盲目就会出现误判而带来意想不到的损失，四川矿用风门，我们如果在两道矿用风门之间加装风门机械闭锁装置或者风门气动闭锁装置后就实现了两道矿用双向无压风门之间的闭锁功能，如果在风门横梁上面的墙壁上安装上声光报警器当对面的风门处于打开时我们眼前的风门声光报警器的led等就呈现出耀眼的红色并且同时喇叭里也语音提醒对面风门已经打开请稍等的信息，我们就不会再去驱动风门打开了。

矿用风门声光报警器与煤矿风门闭锁装置为两道无压风门的闭锁上了两道保险，确保万无一失，当然如果想提高矿用风门的智能化水平时还可以在无压风门或正反风门的门体上加装全气控自动控制装置或者电动推杆、电控液压控制系统等风门全自动控制装置，这样就实现了矿用风门质的飞跃，甚至可以加装风门远程监控监测与全自动控制装置系统通过网络实现井上调度室对井下矿用风门的全程的掌控，为矿井的安全生产提供有力的技术支持！！

矿用风门常用的控制方式

在了解煤矿井下矿用全自动控制矿用风门时，有必要先弄清楚为zmk-127风门自动控制装置系统或风门远程监测与控制系统提供信号的元器件采用哪种更合适，煤矿矿用风门，效果更好。

矿用风门自动控制装置主机里的plc需要对射型红外传感器、光控感应器、超声波感应器、雷达、漫反射传感器等部件为其传输需要执行什么功能的信号，对开式风门控制系统的“大脑”才能做出判断并发出相应的指令。对射型红外感应器性能比较灵敏，不受巷道光亮程度的影响，只要有矿车或行人经过时，它能准确的到信号并传输给系统，但是它也存在让人的短处，由于井下环境比较复杂，矿车经过时产生的震动往往把红外感应器的发射端与接收端移动位置，接收端和发射端不在一条直线上，全自动矿用风门，导致接收端向风门自动控制装置发送错误的信号，产生不必要的麻烦，带来安全隐患。

使用光控感应器做信号源的光控自动无压风门充分利用了光控传感器不存在不对射的特点，当矿工经过时使用矿灯持续照射一定的时间、矿用防水密闭门自动打开，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。雷达感应器容易控制感应角度，矿用平衡风门，经常出现误判的现象。

在矿业自动无压风门行业采用的还是比较少；也可以用电控按钮的方式为风门主机提供开闭门扇的信号，这个控制方式更安全可靠。总之：矿用自动无压风门在众多的感应器中配置哪种还要看安装位置的环境条件，根据实际情况决定才是正确的。

无压风门的安装方法

- 1，使用固定架将门框门梁，用螺丝固定在一起，测量一下四边形对角线长度是否相等，若不相等，松开螺丝调整
- 2，固定架平贴导轨，固定架以下的门框埋入地下，要求门框横平竖直，然后砌墙
- 3，墙体砌完拆除固定架，将门扇挂上，要求门开启灵活。
- 4，将左右驱动架固定在门扇上，调节连杆的长度，保证门扇同时开启，然后放入驱动架，用开口销固定
- 5，根据轨道高度调节门扇下部密封板的宽度，
- 6，用钢丝绳连接配重桶和左驱动，安装时要让钢丝绳横平竖直，往配重桶中加配重使得门扇开启后顺利关闭

矿用平衡风门-四川矿用风门-山东晟浩智能科技由山东晟浩智能科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东晟浩智能科技有限公司（www.sdshznkj.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为安防设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!