

自动气动正反风门 红外线气控平衡闭锁 竹制或铁质钢制

产品名称	自动气动正反风门 红外线气控平衡闭锁 竹制或铁质钢制
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	2200.00/件
规格参数	材质:钢制 开启角度:90 控制方式: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

智能过车联体自动正反风门特点

智能过车联体自动正反风门能靠风门自动开关系统本身就能完成两道风门之间的互锁要求，但是纯气动风门与电气结合的自动风门相比慢了点，主要是由于气体的流动速度远远低于光电的传播速度。在矿用气动无压风门控制装置里有气动换气阀和主管闭锁的闭锁阀，控制一道风门开闭的气控按钮气源来自控制另一道风门的气缸的前端管路，只要一道风门处于打开状态，另一道风门的绿色打开风门的气控按钮就失去了气压来源，靠这个原理实现风门互锁，但是当一道风门处于正在打开的过程中时，其气缸前端还留有一定的气体压力，这就为另一道风门也能同时打开提供了条件，因此纯气动控制风门还是存在两道风门之间能同时打开的可能，只是几率比较低一般遇不到。

智能过车联体自动正反风门手自一体化行车更方便，不用担心井下无电无法解决开门的问题，一般该型风门因为要过矿车矿都安装在行车巷道中，行车巷比较大，风压较高，选择自动智能型的行车风门就很好了。

智能过车联体自动风门设计方案要非常的科学合理，它根据不同的使用环境，不同的作业方式，制定了各样的生产方案，在风压较大的场所，龙骨要加厚，保证高压状态下也不变形不漏风，在潮湿有滴水的环境中我们又采用新型的高分子材料做主材来防腐防潮，技术是灵活的是根据客户的需求来做的，才是更符合煤矿，更能发挥效果的。

智能过车联体自动正反风门手自一体化行车更方便可采用闭锁装置，实现两组正风门互相闭锁，也可安装风门自动控制系统，实现风门自动控制功能。一般有手动/气动/半自动/全自动开启方式，两组风门成对开方式使用，符合矿用安全规程。

智能过车联体自动风门安装施工要求

1智能过车联体自动正反风门巷道成形、支护良好,无片帮、冒顶、裂隙现象;

2智能过车联体自动正反向风门避免建在双道、弯道、道岔、斜坡(大于10°经验判断)上；

3智能过车联体自动正反向风门一组风门不少于2道,行车风门间距不少于一列车长度,一般不少于12米,行人风门间距不少于5米;满足上述条件后,尽量选择在能支起框的较小断面处,这样可以节省人力物

全自动正反风门

煤矿用全自动正反风门装有矿用风门声光报警器和风门开闭状态传感器等部件，提醒对面风门面前的矿工是否可以通行并提醒行人注意安全，风门位置传感器还能远程控制。

行人矿用正反风门在风压较大的场所，要把龙骨加厚，保证高压状态下也不变形不漏风，在潮湿有滴水的环境中采用新型的高分子板材材料做主材来防腐防潮，根据不同的矿区的需要定制加工就好。