

# 厂家供应煤矿不锈钢自动无压平衡 气动风门气控装置

产品名称	厂家供应煤矿不锈钢自动无压平衡 气动风门气控装置
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	2750.00/套
规格参数	材质:不锈钢 颜色:银白色 货号:znk127
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

厂家供应煤矿不锈钢自动无压平衡 气动风门气控装置，矿用风门电控装置 风门气动联锁装置

在安装风门气动联锁装置换气阀的支架有两部分组成，这两块能相互移动接触的位置，做到换气阀与门扇之间的距离可以根据需要随时调整。风门气动互锁装置这种设计方案是为了应对煤矿用无压风门或矿用正反风门的门扇变形而导致关闭后门扇不能完全镶在门框内成为一个平面情况的发生。如果支架不能变形移动而遇到门扇变形的情况时，只得更换新的风门气动闭锁器闭锁装置，给煤矿矿业企业造成一些浪费。

矿用无压风门在一道风门处于打开状态时，该门扇接触的滚珠换气阀开始改变气体的流动方向，通过风门气动闭锁装置控制另外一道风门上的小气缸，促使该小气缸伸缩杆伸出挡住该道门扇不能同时打开，达到了矿用风门两道门扇互锁的目的。

煤矿不锈钢自动无压平衡 气动风门气控装置

风门全气动开关控制装置平衡风门和煤矿全气控自动无压平衡风门都以气开关双向无压风门或对开式无压风门的动力，全气动自动平衡风门是用气控按钮式或拉绳式控制风门，电动气控自动平衡风门大部分是使用红外感应器或光控传感器、还有一些雷达感应器等自动感应开启或关闭风门的。无压风门闭锁装置是煤矿井下风门的控制装置，一般来说，为风门连锁装置，重锤式机械闭锁装置。矿用无压风门主要建在井下进回风巷和主要进回风联络巷中，所以造成漏风较大，通风系统不稳定，也不符合于《煤矿安全规程》要求。为了解决上述技术的不足，一种无压风门闭锁装置。无压风门闭锁装置依据弹簧复位的原理，在两道无压风门上各安装一个弹簧复位器，弹簧复位器的构造是:它包括固定在风门扇上的锁壳和固定在风门框上的锁扣以及锁壳内的销子，锁壳内安装有弹簧，弹簧顶在销子的凸环上，然后用钢丝绳将两个弹簧复位器的销子拉紧，使销子在两道风门同时关闭状态下处于脱离锁扣状态。当一道风门开启后，钢丝绳失去拉力，另一道无压风门的弹簧复位器插销回弹，将这道无压风门插住无法打开，反之亦然，从而实现了无压风门的全吻合式闭锁。杜绝了两道无压风门同时被打开的问题，减少了漏风，保障了矿井通风系统的稳定。构造简单，安装方便，使用轻松。

