

无压平衡风门 装配机械闭锁和气动闭锁装置纯气控风门

产品名称	无压平衡风门 装配机械闭锁和气动闭锁装置纯气控风门
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	1400.00/件
规格参数	材质:铁质 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

无压平衡风门 装配机械闭锁和气动闭锁装置纯气控风门介绍；

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。无压平衡风门装配机械闭锁和气动闭锁装置纯气控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。