

风门气动控制装置 | 气动风门闭锁装置组成结构

产品名称	风门气动控制装置 气动风门闭锁装置组成结构
公司名称	枣庄和顺达机电科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:和顺达 型号:风门气动控制装置 产地:山东
公司地址	山东省枣庄市薛城区常庄街道金河商业街61号（注册地址）
联系电话	18663201380

产品详情

风门气动控制装置 | 气动风门闭锁装置是锁门非常迅速安全的一套配合在无压风门上使用的控制装置，它的介质就地取材非常简单只要井下有气源，气源能达到0.2MPa即能快速响应开启风门，我们注重产品质量更注重开门安全，两道风门之间的气动控制系统自动闭锁，自动开门是锦上添花的效果互锁作用永远在首位，在一道风门被打开时另按一道风门开门按钮时无效，这就形成了互锁关系；在另一道风门非正常关闭情况下可以按本道风门控制箱上的远方复位关门按钮将另一道风门关闭，然后才能按开门按钮打开本道风门。

风门气动控制装置 | 气动风门闭锁装置组成结构：

气动控制系统所需要气源压力应大于0.2Mpa风门在开启时的响应时间1-2秒一套气控闭锁装置包含有气控箱，气缸，气管等组成结构简单重量轻。气动控制系统系统工作风压：在0.2-0.7Mpa内，均能正常工作。

气动控制装置的存在意义：现有的煤矿井下巷道使用的风门主要是采用门、门栓、支撑门的框组成的风门。此种结构的门结构简单，但是由于开关控制由人来完成，这就造成了实际使用中不能保证门的关或开，因而导致不稳定，不安全。气动闭锁开启系统，适用于煤矿井下风门的控制，行人通过时只需按动开门按钮风门就能自动打开，通过风门后按动关门按钮风门自动关闭。风门气动控制装置不用电、不用液压站因此价格便宜、结构简单，是井下尤其是行人为主的巷道里比较理想的平衡无压风门或正反风门的自动控制装置系统。

闭锁装置的适用性非常强，有些煤矿都说它是百搭性产品，适用单扇风门和无压平衡风门适用与两个门扇的有压风门，可同时锁闭两个门扇。在错综复杂的煤矿巷道中，树立着大大小小形态各异的矿用风门，在这些风门身上都安装着不同类型的风门联锁闭锁装置，气动风门联锁闭锁装置就是其中一种常用到的，性价比较高的风门气动闭锁。以压缩空气为动力配置气缸、控制阀、开关按钮等，即可实现风门的自动开启。煤矿风门气动控制装置主要有4个气控箱、2条气缸、气管、气缸与平衡连杆连接支架等部件组成，要求使用单位提供持续稳定压力不小于0.2MPa的气源。