

宁夏风门联锁装置 煤矿自制风门联锁装置 山东晟浩智能科技

产品名称	宁夏风门联锁装置 煤矿自制风门联锁装置 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

矿用全自动无压风门与煤矿自动无压风门都是智能型风门，但是自动化程度有大有小，全自动无压风门一般配有红外感应或光控感应器，矿车驾驶员在经过无压平衡风门的时候不用下车就能通过，自动无压风门也可是配有感应器的自动风门也可以是纯气动无压风门或电控按钮型自动无压风门。它需要矿车驾驶员经过前先下车手动按下气控按钮或电控按钮（电动按钮）风门才能自动打开。

风门联锁装置门扇的开合为动力带动汽缸活塞往复运动驱动机械锁实现气动闭锁。SWM无压风门众所周知，由于矿井的环境比较恶劣，潮湿、腐蚀性气体含量高，为了提高矿井风门的使用寿命，减少木材使用量，节约生产成本，现有的矿井风门一般都选用密度较高的材料来制作门框和门扇，为进一步提高门扇使用寿命，通常在门扇上增设金属加强板，因此门扇重量大，使用传统的门扇合页来连接门框和门扇，往往因门扇过重而出现运转失灵、变形、门扇侧偏等情况而减少门扇使用寿命，肆零零捌捌陆零伍叁柒，气动闭锁无压风门，矿用风门联锁装置，它由门框、门扇、门轴、气缸和输气管构成，所述的门框与密封框连接在一起，该密封框与门扇之间设有密封条；门轴分别置于门扇开启方向的一侧；所述的汽缸一个固定在门框上与门扇相连，另一个固定在另一道全自动无压风门的门框上与机械锁相连，两汽缸之间用输气管连接。

风门在全自动状态下如何给力呢？

全自动控制状态下，车辆及人员通过时，风门自动打开，车辆或人员经过后自动关闭，无需人力开启，方便实用；两道风门之间实现了电气和机械双重闭锁，完全避免了两道门都打开的情况，安全可靠

气控全自动无压风门整体构造：

风门由门框，预埋件，煤矿自制风门联锁装置，门扇，调节式风窗配重装置组成

门框与预埋件主要是支撑门体的作用，预埋件是在安装时埋在巷道里的主要起到支撑作用。

门扇通常风门尺寸较大时，一道门是由双扇门组成，象行人小风门则是一道门是一扇门，起到阻挡风流

的作用。

无压风门可安装推拉式调节风窗实现风门风量的一个自由转换，在采购全自动风门时大家一定要确定好都有什么配件，避免因价格过底厂家发半套货的现象，其中全自动风门由两道单式风门主体、一套机械闭锁装置、一套电控系统、两套力传动装置、两套声光报*显示器、两套红外线传感器、两套位置传感器、两套手动控制按钮组成

没有安全就没有一切！作为特别注重生产安全的更是如此。怎样才能做好矿用风门在生产、使用过程中的安全工作确保万无一失呢？我们就从以下几个方面为您分析一下。

首先就是保证各种矿用风门在材料采购环节的质量。老话讲：巧妇难为无米之炊。没有好的、合格的材料很难说生产出好产品来。我们在接到订单后，宁夏风门联锁装置，严格按照国家相关标准要求采购国标钢材或竹胶板、高分子防静电复合板材，偷工减料、在矿用风门材料上打擦边球、搞替代。

其次，井下风门联锁装置，讲究各种矿用风门生产工艺设计的科学性。如：在横截面比较大、巷道风压大的手动无压风门上设置调节风窗，一旦矿工力气小打不开风门时，可以先打开调节风窗泄压，经过风门后再关闭风窗，当然遇到这种难题时不妨花点费用将手动开闭方式改造为全自动智能化的开关模式即可迎刃而解。

在全自动风门的门体上设置有专门供行人通行的行人小门、在红外线感应器zmk-127(y)电液全自动风门的液压站上安装泄压阀，一旦停电、风门自动控制装置出现故障或出现紧急情况时矿工可以打开液压站的泄压阀或打开行人小门无障碍的快速通过，为安全撤离提供了宝贵的时间。

在使用光控传感器做风门自动控制系统的信号采集装置时，在主机的plc程序里必须设置用矿灯持续照射一定的时间后采为有效开闭风门的信号，否则无效，这一措施保证了风门不会出现误开而伤人的情况；在全气控自动风门中设计有闭锁阀，确保两道无压风门之间或两道正风门之间具有相互闭锁的功能。这些都是为矿用风门的应用加了一把安全锁。

宁夏风门联锁装置-煤矿自制风门联锁装置-山东晟浩智能科技由山东晟浩智能科技有限公司提供。山东晟浩智能科技有限公司（www.sdshznkj.com）是从事“平衡无压风门”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：高经理。