

晋城无压自动风门解决无压风门的自动化进程

产品名称	晋城无压自动风门解决无压风门的自动化进程
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2990.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:ZMK127 产地:济宁
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

晋城无压自动风门解决无压风门的自动化进程

无压自动风门，矿用自动风门，无压平衡风门。

我国煤矿90%以上是井下作业,井深平均在400米以上,煤矿井下地质条件复杂,开采技术条件各异,生产过程中会不断出现新的情况,这就要求我们日常的煤矿产品的选择中慎之又慎,象煤矿风门种类繁多,你要选择合适的产品才能达到想要的效果,矿用正反风门是通常四道为一组存在于煤矿联络巷中,两道常开,两道常闭的状态。

无压自动风门的分类：

1. 矿车撞杆式自动风门。种自动风门一面是靠拉杆连动装置打开风门的，另一面，则靠矿车撞击缓冲器而打开风门。此风门多用于轨道上山和轨道下山中。
2. 纯气控自动风门。这种自动风门是靠气缸压缩空气推动汽缸活塞，活塞带动连杆；活塞的往复运动使风门开关，这种自动风门是靠手动按钮开启。
3. 电动自动风门。这种自动风门的又分为电控气动风门和电控液压全自动风门，原理都是当矿车或人通过时，利用红外传感器、光控、遥控等方式，电控装置控制风门开启，开启方式有气缸或者液压缸。一句话概括电控自动风门就是当矿车（或电机车）到达时，由于光电的作用，打开风门使矿车通过。矿车过后风门自动关闭。

无压自动风门操作工艺：

晋城无压自动风门解决无压风门的自动化进程

无压自动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，半自动无压风门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。

无压自动风门的安装：

当砌墙工作进行到高度超过门体上横梁的上边沿五厘米的距离时在放置槽钢或工字钢或矩形管等粗壮的钢制产品做门口过梁。在这个工作中要做到两点。1是选用的过梁必须过硬不能在使用过程中出现变形下沉，导致上方墙体的重量压在门框上导致门框变形门扇无法开闭的现象发生；2是门框横梁和过梁之间必须留出足够的空间以备安装自动无压平衡风门的气缸、油缸后座，预留出的空间还方便气缸、油缸与管路的连接，防止门框上横梁与过梁之间预留的空间比较小而无法安装风门自动控制装置系统的执行机构的发生