

# 全自动液压控制风门,液压平衡风门改善通行环境

产品名称	全自动液压控制风门,液压平衡风门改善通行环境
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	6999.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:ZMK127 产地:山东济宁
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

## 产品详情

### 全自动液压控制风门,液压平衡风门改善通行环境

煤矿井下现在的风门也是随着时代的进步，得到了前所未有的发展，由之前的手动无压风门转向全自动无压风门，效率也大大的提高了。

煤矿无压风门一般2道为一套，即4个门扇、2组门框，并且这两道之间还必须实现闭锁功能，尽zui大可能的减少漏风量；非煤矿井使用双向无压风门的时候因为对通风要求比较宽松，因此有的矿井安装一道无压风门即为一套，当然比较讲究的矿井还是安装两道为一套，故在订购的时候一定要和厂家讲清楚这一点。

#### 全自动液压气动风门特点：

- a)门扇为钢制结构，强度大。
- b)密封严密，漏风量小。
- c)关闭平稳，安全可靠。
- d)双向隔风，不须再设反向风门。
- e)操作简便可靠，具有气动和手动两种操作功能。
- f)结构简单，易维护。

其次，在订购矿用无压风门的时候，因可以使用的材料品种多样、规格差别较大，因此一定要讲清楚您订购的无压风门使用什么规格、什么材质的材料来加工。

全自动液压气动风门有气动风门、液压自动风门、纯电动自动风门（电动推杆风门）等类型。只使用气源不用其他任何外力的是纯气控气动风门、电源、气源相结合才能使用的叫电控气动风门（简称电气自动风门），电源、液压站相结合的是电控液压自动风门，只使用电源的是纯电动自动风门；这四类自动风门中只有纯气动风门不能实现井上远程全自动控制，其他的都可以配套DSYK-A风门远程全自动控制装置系统实现就地、远程双控制。

全自动液压气动风门主要有大小的四个气控箱、2条气缸和数量足够的PU管组成；其他几种都需要安装光控感应器或红外传感器作为采集信号的执行部件，然后传输到风门自动控制装置主机里的PLC指挥风门自动控制装置的执行机构（如：气缸、电动推杆、电机、液压站、油缸等）推动行车无压风门或行人正反风门运行。

全自动液压风门和液压平衡风门不能开门的愿意分析：

- 1、风门自动控制装置系统的主机里的PLC设置的开门或关门的时间比较短，不能满足开闭门扇的需要，应在参数设置上延长开闭门扇的时间。
- 2、红外线感应自动风门的液压站上的泄压阀没有完全关闭，本来进入油缸里的液压油有一部分通过溢流阀流回了油箱，因此把泄压阀完全关闭后就能解决了无压风门门扇开闭不能完全到位的问题。
- 3、光控自动风门的液压站输出压力过小，应通过旋钮把输出压力调整到合理的大小
  - a) 施工前应仔细熟悉施工图纸，依据施工技术交底和安全交底作好各方面的准备。
  - b) 运到现场的双向无压风门应分类堆放，不能参差挤压，以免变形。堆放场地应干燥，并有防、排水措施。搬运时轻拿轻放，严禁扔摔。
  - c) 材料及主要机具：水泥 325 号及其以上，砂为中砂或粗砂，砖为标准砖。

2 两道风门在巷道中的安装位置：

- a) 根据巷道风压差的大小，可设置三道风门；
- b) 配重吊桶需在安装完毕后，根据风门开关力量的大小，进行配重，配重大小以刚好自动关闭风门为准。