

# 矿用平衡风门-平衡无压风门防漏风设计

产品名称	矿用平衡风门-平衡无压风门防漏风设计
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2880.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:SWM 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

### 矿用平衡风门-平衡无压风门防漏风设计

井下厚厚的大铁门是怎样生产的呢。普及下风门的一些知识点：一套风门为两道门，两道门分为四扇门，一道门由两扇门和门框组成，如果拿到计划只需要核实净通过尺寸就可以，如果是刚刚开完巷道，我们也可以根据巷道的长宽高来设计平衡风门的尺寸，平衡风门必带的一个设备是机械闭锁装置，打开一道门的同事另一道门是闭着的，这样才能保证风门不同时打开，避免空气回流，这就是FMBS-B型风门机械连锁装置，确保开闭有序。

矿用平衡风门特点：

- 1.开启力小,开启力与巷道内风压大小无关；
- 2.人或车过后，风门能自动关闭；
- 3.双向密封，漏风量小；
- 4.两道风门之间可实现闭锁；
- 5.风门开、闭平稳无冲击，安全可靠；
- 6.撞杆式无压风门当矿车通过时，可通过矿车侧边对风门撞杆的挤撞作用将风门打开，省掉了人工开门的程序；
- 7.当矿车失控时，可通过矿车侧边对风门撞杆的挤撞作用将风门打开，不会对风门造成损坏；
- 8.结构简单，易于维护。

近一段时间，很多业务反应一个问题，那就是很多客户咨询完毕之后就不着急了，结果过了半个多月了说订货，合同签订付款之后就急着了，2天就得发货。煤矿上所有的平衡无压风门尺寸基本上没有相同的，都是按每个煤矿要求来定做的。因此我们厂家不会备好平衡无压风门的库存的，所以客户的这种要求是很苛刻的。

平衡风门是在现有平衡风门的结构与技术性能的基础上进行研发，并生产新一代用途广泛的平衡风门。该风门是矿井通风系统中极为重要的安全设施。目前，旧式风门采用的单扇门结构，在风压较大的情况下，开启力大，容易伤人。平衡风门从根本上解决了风门存在的安全隐患，将单扇门设为联动的双扇门结构。利用四边平衡原理，使两扇门扇开闭连动，通过平行两连杆传递作用，使开门时的风阻为零。