

# 手动无压风门平稳,手动无压风门安全可靠

产品名称	手动无压风门平稳,手动无压风门安全可靠
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:SWM 产地:鱼台
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

## 产品详情

### 手动无压风门平稳,手动无压风门安全可靠

手动无压风门是目前煤矿井下较为理想的一种风门。它打破了老式传统风门的结构形式，把作用在两扇风门上的风压通过连杆机构将其转化为一种内力，使得风门的开启只克服配重和门的摩擦力。该风门由两道无压风门及两套相互连锁的气控装置和驱动装置构成。它同时控制两道风门打开和关闭，且能够实现两道风门相互闭锁。

- 1、开启力小，开启力与巷道内风压的大小和方向无关；
- 2、双向隔风，不许再设反向风门；
- 3、人车过后，风门能自动关闭；
- 4、双向密封，漏风量小；
- 5、关闭平稳，安全可靠；
- 6、防腐、防潮、防燃、强度大、不变形；
- 7、两道门之间可实现闭锁；

### 手动无压风门平稳,手动无压风门安全可靠

无压风门与传统木质风门不同形式在于，它是由门框、门扇、联杆平衡机构和配重等构成。在2个相同的门扇之间巧妙地运用联杆机构，使2个门扇异向开闭。这样在风门上产生的风压便可通过联杆机构对门扇相互作用将风压抵消。其主要特点：. 风门开启力小，开启力与风压大小方向无关多@双向隔风

，无须再设反向风门；@双面密封，漏风量小；@防火隔断，可兼作防火门（采用新型金属防火材料）；  
0关闭平稳，安全可靠；@系统简单，节能省耗，结构新颖美观。

手动无压风门安装：

- 1、先在轨道两侧适当位置凿坑,在距轨道面150mm处垫铁板(不小于150\*150mm),找平.要求风门铅直平整,不扭曲,关闭平整
- 2、在巷道内放置两个横木将门框放上,用螺栓将门框固定在一起.?
- 3、立起门框,调整左右距离,并用水平尺调平.门梁必须水平,两个门框必须在同一个垂直面内..用米尺测量其对角线应一致.
- 4、开始砌墙,在合适位置将导向轮固定在墙内.用两根过木将门梁夹住,切不可将过木直接压倒门梁上.过木的合适位置:过木的下缘应比门梁的上缘低5mm左右.?
- 5、门墙凝固后,将门扇,平衡结构,导向轮,拉手,吊桶等配件装上,然后关上门,调节连杆结构上的连杆,直到门扇关严为止.随后用扳手将连杆的锁紧螺母拧紧