

# 矿用无压风门

产品名称	矿用无压风门
公司名称	山东世邦矿山机械设备有限公司
价格	10.00/个
规格参数	品牌:世邦 型号:齐全
公司地址	济宁市兖州区颜店镇工业园
联系电话	0537-3432772 15753763071

## 产品详情

矿用无压风门使用的压力平衡原理关闭平稳，安全可靠；无压风门每组风门有两扇门打开时断面积较老式风门单扇门打开的面积大，容易行人、通车过料，不容易碰撞风门，而且老式风门则由于风门压力大难以开启容易造成夹伤行人的事故，安全性能较无压风门差些。

风门门体结构及材质：

风门为钢制风门,双扇对开,共二道每一道风门中的一扇门留设一个行人小门规格为680mm × 1680mm，小门可自动关闭，带锁并能两面打开，小门正反面各设一把手。小门设一观察窗，尺寸为圆形300mm\*300mm。

门体主要由门框、门扇及配重等部分构成，门框门扇采用钢制焊接结构；门扇结构采用100\*50\*4mm矩形管焊接(龙骨结构),两门均焊接2mm钢板，门厚度为54mm；门框采用不小于120 × 120 × 10mm,门框与门扇间采用密封胶垫,密封性能良好；风门观察窗采用10mm厚有机玻璃。

风门优点：

- 1、风门开启力方面，无压风门由于每组风门由两扇小风门组成，在开闭其中一扇风门时无论开闭方向如何，另一扇风门异向开闭，此时释放了压力，极易开闭，力与风压大小及方向无关；而老式风门门扇笨重，在巷道负压较大的情况下很难开启，需要4、5人同时方可开启。
- 2、每套无压风门有两组风门组成，双向隔风，无须再设反向风门；老式风门由于受巷道负压的影响，必须安设反风门，以便在风流倒向时使用，每组有正反两扇风门既由两组四扇风门组成。
- 3、无压风门双面密封，漏风量小；老式风门有时为了减少开启压力，会在风门上方安设小风门，这样增加了风门的漏风量。

4、无压风门系统简单，坚固耐用，不会在开启过程中而损坏风门；老式风门由于难以开启人们常常用重物撬、板风门易造成风门的损坏。