

矿用无压风门

产品名称	矿用无压风门
公司名称	山东众安矿山机械设备有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:众安 型号:1.5*1.8
公司地址	济宁市兖州市九州大道中路龙桥立交桥南
联系电话	0537-3339508 13686377192

产品详情

无压风门在煤矿矿井通风系统中，风门是一种常用的通风设施，在煤矿安全生产中起着非常重要的作用。

无压风门工作原理：

无压风门适用于煤矿井下巷道任何需要安设风门的地点。

无压风门采用压力平衡原理，每道风门为双扇钢制门框异向同步开闭，运用联杆平衡机构把作用在风门上的压力通过联杆平衡机构转化为一种内力并得到平衡，保证了风门打开时省力、方便灵活。由于压力平衡式风门为异向开闭，因此无论风流方向如何，两扇门均同时受到风流的推力和风流的压力，而且大小相等。另外在门框横梁上的风门开启方向的异侧，焊接挡板确保风流反向时风门不被吹开。同时通过配重块产生的牵引力实现风门自动关闭。

风门门体结构：

该风门为分体结构，在井下组合安装使用。主要由门扇、门框、平衡机构、合页、配重等组成；门框采用型钢焊接、螺栓联接组成。门扇由钢型材质焊接骨架，外铺钢板构成；中间填充材料为；硅酸铝防火棉，平衡机构通过螺栓固定在门扇上，使两扇门异向同步开启，风门通过自动比重开启或关闭。

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。

无压风门，手动无压风门，自动无压风门，感应无压风门

qq:2731347379

电话:0537-3339508

传真:0537-3339508

手机:13686377192

18366713768

地址:山东省兖州市经济开发区

网址：<http://www.sd-za.com>