

无压风门 对开式无压风门

产品名称	无压风门 对开式无压风门
公司名称	济宁市兖州区长力煤矿机械有限公司
价格	1200.00/平方
规格参数	
公司地址	山东省济宁市兖州区新驿镇工业园内
联系电话	0537-3775234 13235378693

产品详情

无压风门 对开式无压风门

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。

无压风门 对开式无压风门

主要特点

- 1、风门开启力小，开启力与风压大小及风向无关；
- 2、双向隔风，漏风量小，无需再设反向风门；
- 3、钢质构造，结构简单，坚固耐用；

- 4、关闭平稳，安全可靠；
- 5、防火性能好，能有效阻止皮带运输巷可能发生的火灾，防止火灾及有害气体进入其它巷道；
- 6、压力平衡式风门既能手动听操作，也可动力操作，如再加一套控制系统，可实现风门的自动开启；
- 7、两道风门之间可实现相互闭锁。

技术参数

- 1、风门开启形式：异向同步开闭
- 2、手动开启力：200N左右
- 3、门扇开启角度： >90 度

使用维护

- 1、当门扇开启阻力较大时，应对门轴、销轴等转动部位加油润滑。
- 2、定期更换门扇密封橡胶条，减少漏风。
- 3、调节平衡机构及配重可使门扇密封严密。