

双向无压风门图片 双向无压风门 山东晟浩智能科技

产品名称	双向无压风门图片 双向无压风门 山东晟浩智能科技
公司名称	山东晟浩智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市高新区工业园
联系电话	15550883773

产品详情

竹胶板风门特点解析

双向无压风门风门适用于矿井风压高，低的地点。能满足反风要求，无须再设置反向风门，一道风门可代替原正反两道风门，在高负压下用较小的力可将门平稳的打开。两扇风门联锁开动时同单扇风门开闭一样便捷。

- 1、竹胶板风门的抗拉强度为木材的2-25倍，抗压强度为木材的1.5-2倍，竹胶板风门具有强度高、韧性强、不吸水、防腐防潮、不易变形、密封性好、使用寿命长等特点。
- 2、竹胶板风门在生产时经过高温高压和水热处理，不仅封闭性好，且防止虫蛀和霉变。
- 3、竹胶板风门经过多道工序加工制作，规范成套，美观大方，使用便捷，安全系数高。

高强度竹胶风门采用毛竹篾，经蒸煮干燥处理后，采用酚醛树脂浸胶，在4500吨高压高温多层粘合而成。产品经过表面耐磨、高强度和定型处理后，使产品质量更可靠稳定。

高强度制竹胶风门板经处理后强度高、韧性好、静曲强度180mpa，水煮（浸）—冰冻—干燥保存强度125mpa，冲击强度106kj/m²。

双向无压风门其实就是普通的无压风门，只不过它的材质由原来的铁质换成了竹胶板而已，它可以做成任何样式，比如单扇小门，双扇平开式的与对开式的，如果风门过大还可以在风门上装行人小门等等，该型风门虽然门扇是竹胶板的，但是门框我们建议做成铁制门框，因为有些风门较大重量也相应较高，如果只是竹胶板门框的话怕承重能力较弱影响使用寿命。

竹制平衡无压风门可以实现哪些功能？

如果你想让工作面实现各种功能的话那我们需要配套一系列的闭锁装置，比如你想井上

井下相贯通，我们就需要加装PLC接线系统，比如你想实现自动开门，那可根据需要选择气动全自动系统或液压全自动系统，如果单纯的想光用门的话那建议加装一套机械闭锁互锁风门即可。

双向无压风门采用压力平衡原理是什么

矿井上用的双向无压风门一般是铁质无压风门比较多，常用的尺寸在2方左右。当然还有大的尺寸。但是不管是什么尺寸我们作为厂家都是可以定做的。很多客户老是询问双向无压风门怎么实现自动开启与关闭呢？

双向无压风门一般是用在联络巷道中，一般都是2道为一套。两道门之间要配套闭锁装置实现互锁，也就是当一道门打开的时候，第二道门是必须关闭的。目前矿井上常用的闭锁装置有机械闭锁，气动闭锁，双向无压风门，电磁闭锁，气动半自动装置，全自动气动风门控制装置，全自动液压风门控制装置，纯电动风门控制装置这几种。闭锁装置就是单纯的闭锁，气动自动双向无压风门，只是实现互锁的功能，而装置则可以实现风门互锁也可以实现语音报警，还可以实现风门自动开启与关闭。

双向无压风门采用压力平衡原理，通过四连杆机构及固定在门框上的限位装置实现两扇门异向同步开闭，风门关闭后使两扇风门边的挡风皮子严密接触，且具有良好的防漏风效果。由于作用到门扇上的矿井负压通过连杆机构转化成为一种内力并得到平衡，所以风门开启关闭力取决于配重重锤的重量。一般重量在10-25KG左右，并不是很大的。

为达到风门打开省力关闭平稳所以制造风门式两扇门的面积大小一定要近乎相等，则作用到门上的矿井负压则大小相等

最近有客户咨询全自动矿用无压风门、双向无压风门，但是有一点重要的要求就是实现电气双用，意思就是有电的时候可以正常的使用，在没电的时候也可以正常的使用。这对于很多厂家来说觉得怎么可能，但是对于我们来说这都是小意思，我们有专业的技术工程师，在配套全自动装置的时候给客户配套电气双用的全自动装置，并且我们的主机是智能主机，我们的气控装置箱子是不锈钢的，很多都是铁的，而且我们的气缸都是质量好的，双向无压风门图片，不是那种不到一百块钱的普通气缸，因此在质量上是没有问题的。并且在技术上我们超出了很多厂家，很多厂家连个技术人员都没有，我们都有，光就3个，线路方面可以随时按煤矿要求进行整改。

双向无压风门无压风门的安装方法

- 1，使用固定架将门框门梁，用螺丝固定在一起，测量一下四边形对角线长度是否相等，若不相等，松开螺丝调整
- 2，固定架平贴导轨，双向无压风门厂家，固定架以下的门框埋入地下，要求门框横平竖直，然后砌墙
- 3，墙体砌完拆除固定架，将门扇挂上，要求门开启灵活。
- 4，将左右驱动架固定在门扇上，调节连杆的长度，保证门扇同时开启，然后放入驱动架，用开口销固定
- 5，根据轨道高度调节门扇下部密封板的宽度，
- 6，用钢丝绳连接配重桶和左驱动，安装时要让钢丝绳横平竖直，往配重桶中加配重使得门扇开启后顺利

关闭

双向无压风门图片-双向无压风门-山东晟浩智能科技(查看)由山东晟浩智能科技有限公司提供。山东晟浩智能科技有限公司(www.sdshznkj.com)是一家从事“平衡无压风门,风门控制装置,除尘风机,局部通风机”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“晟浩智能科技”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使山东晟浩智能科技在安防设备中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!