

江苏无压风门 煤矿手动无压风门安装图纸 山东晟浩智能科技

产品名称	江苏无压风门 煤矿手动无压风门安装图纸 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

竹制无压风门产品优势是什么

我们知道矿用风门之中的无压风门一般是有钢制材料还生产，因其抗压性强，不自燃等优点而得到广泛的使用，同时它也存在致命的弱点：金属材料耐腐蚀性差不适合矿井下阴冷潮湿的环境，第二重量沉，不适合长途大量的运输，也不适合井下狭窄的巷道里运输安装，手动气控无压风门，第三在钢材生产过程中要消耗大量的煤炭。产生大量的二氧化碳增强了温室效应污染了空气，与目前国家倡导的绿水青山就是金山银山的环保理念不符。另外国家处于对环保的考虑退耕还林、封山育林已经成为共识，竹胶板和木质矿用风门也不会大面积的使用，再者木质无压风门抗压性差，不阻燃等缺陷也是限制它大量使用的根源。

竹制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。

无压风门作为矿井下不可或缺的重要设备，与矿工们的安全息息相关，也是矿工每交道zui多的井下设备，今天就矿用风门的其中一种：矿用竹胶板风门，做一下产品解析。

听字面意思就应该知道这是一种通过竹胶板来制作的一种风门，相对于其他以钢铁材质为主的无压风门，竹胶板风门有重量轻，不容易变形，安装方便等特点，所以在现在无压风门中占据着非常重要的角色。

无压风门灵活开关的因素说明

无压风门为钢结构风门，江苏无压风门，适用于矿井回风巷各联络巷之用，可满足风压高、低反风要求，无须再设置反向风门，智能型无压风门，一道风门可代替原正反两道风门，即：两道风门一起封闭时，风门处于状况；只需有一门扇翻开，就能完结两道风门的彻底闭锁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轻松便捷，安装透明窗使风门内、外具有可视性。采用定制平板式密封带的密封方式更加美观，密封更加严实。

无压风门实现了施加较小力量即可使两扇风门异向正反同步开闭，对煤矿井下巷道中旧式风门笨重和开启困难以及存在安全隐患等问题实现了新突破，该项目在煤矿应用实践证明取得了较好的实际效果。此风门可加装机械式闭锁器或气动闭锁器实现风门互锁功能。一道打开一道关闭的形式保障了井下通风安全。

无压风门虽然是简单的行人风门但是它的存在也是具有实用价值的，它虽然小它的作用一点也不少，如果井下没有这道小门出现漏风现象造成用风地点的有效风量减少，使用风地点可能形成等有有毒有害气体的积聚，煤矿手动无压风门安装图纸，还会使作业场所出现不良气候条件。如果存在较多的漏风线路，会使通风系统复杂化，影响矿井通风稳定性和可靠性，增加风量调节的困难。可能引起采空区遗煤自然发火。矿井存在大量漏风，必将降低矿井有效风量率，增加矿井通风的电耗增加煤矿生产成本。

无压风门的两种开启方式及控制方式

煤矿井下无压风门需求较大，而且为了同行方便，需要让风门实现自动开关。这就是气动风门了。下面咱们分析下自动风门与气动风门的特点：

无压风门和自动无压风门无差异本质上是一个只是一个点击即可实现开油门，对方只是风走近门口，而不必手动操作任何按钮，就可以自动打开节流阀。下面分别介绍这两种油门。

风门工作方式：采用空气源作为动力源。风管与气源连接后，通过气缸的伸缩自动打开空气。空气不能进出，所以有压缩空气。风门只需要气体作为介质，所以很安全。在使用过程中，无需下车，只需按下墙壁上的开关即可实现动作的联动，从而打开风门。

无压风门的特点：

(A)门扇是钢制的，强度高。

b) 中紧密地密封，空气泄漏的量小。

C) 关闭平稳、安全、可靠。

(D)双向风隔离，无须倒风门。

简单和可靠的电子)具有气动和手动操作的功能操作。

F)结构简单，维护方便。

(G)两扇气门可由气动元件关闭。

无压风门这两种门的区别在于风门的控制装置。一种是风门的气动锁紧，而全自动风门上装有全自动气动装置。这里也是价格不同的地方。一些客户可能会觉得风门之间的差别就在这里。公司生产的风门和锁紧装置配套良好，组合率高。一起买。如果只买风门锁紧装置，其他风门的集成率也很高。这就是为什么大型制造商的锁定质量是稳定的。感兴趣的客户请前来咨询。

自动无压气门在全自动状态下很强，不怕高风压，不怕矿车的运行速度，不怕地下各种环境，厂家有专业的技术指导为更好的售后服务，只要您需要我们为您安装产品。

如何强制风门在自动状态？

在全自动控制状态下，当车辆和人员通过时，风门自动打开，车辆或人员通过后自动关闭，方便实用，无需人工开启；两风门之间实现电动和机械双重锁闭，完全避免了双开门的情况，安全可靠；

江苏无压风门-煤矿手动无压风门安装图纸-山东晟浩智能科技由山东晟浩智能科技有限公司提供。江苏无压风门-煤矿手动无压风门安装图纸-山东晟浩智能科技是山东晟浩智能科技有限公司（www.sdshznkj.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：高经理。