

# 黑龙江铁质无压风门 山东晟浩智能科技 矿用铁质无压风门

产品名称	黑龙江铁质无压风门 山东晟浩智能科技 矿用铁质无压风门
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

### 铁质无压风门开创自动化智能煤矿进程

从铁质无压风门诞生至今一直受到广大矿山用户的喜欢，是什么成就了它今天的辉煌，下面咱们了解下自动风门。

铁质无压风门一般配有红外感应或光控感应器，矿车驾驶员在经过无压平衡风门的时候不用下车就能通过，半自动无压风门是纯气动无压风门或电控按钮型自动无压风门。它需要矿车驾驶员经过前先下车手动按下气控按钮或电控按钮（电动按钮）风门才能自动打开。

随着科技的不断进步，矿用自动化智能化的产品也不断的改变着我们煤矿企业生产方式。铁质无压风门在煤矿井下的使用也从手动开关添加了自动控制化的设备。那么铁质无压风门在自动化的情况下有哪些技术要点呢？矿用风门主要有矿用无压风门和单扇风门两种，一般是安装在巷道行人或者行车，但是在人与车通过的时候又要截断风流向的位置。不像其他煤矿风门一样，门扇上没有压力，开闭的时候就像我们平时开普通门一样手动开关就可以了。双向无压风门的两个门扇上有压风产生的压力，即使采用了连杆平衡技术，能够抵消一部分阻力，但是门扇较大的时候，手动开关还是非常困难的。鉴于以上所说的，手动开关矿用风门比较困难的情况，实现自动化、智能化的全自动无压风门时管控就能够解决这个问题了

### 铁质无压风门质量区别与区分方法

作为一名经常下井的煤矿设备供应商都知道矿用压力式平衡风门用量多，也都知道矿用压力式平衡风门便宜，那么我想问一下：作为买家的你们是怎么评判一个平衡风门价格高低的呢？有很多客户说，当然是谁的价格低，我买谁的，谁的就好啊。真的是这样吗？

首先，价格是主要的，但是你得去怎么看，如果说光单纯的看价格是不可以的，一定要问明白价格对应的材料要求，这样才可以。所有的矿用平衡风门都是没有国家要求的，尺寸啊，材料要求啊都是看供货商怎么供应，因此对比价格的时候一定要对比材料。

其次，要沟通明白咱这个尺寸是门扇尺寸还是门框尺寸，尺寸不同所用材料也会不同。

再次，一定要问明白材质要求，材质不同价格也不同。

我公司中国最早、专业从事煤矿平衡风门生产的定点企业，公司经过数十年的沉淀，拥有一支强大的生产队伍和销售力量，其生产的无压风门经全国各大煤矿认可并使用，所有年销量突破全国前三名，质量方面更是通过部门认证，无论是对开的，还是平开的，还是怎么开的，只要您说的出，矿用铁质无压风门，他们就做的到！

井下工作需要新鲜干净的风，如何让风根据合理的轨道运转那就必须用的风门。铁质无压风门是矿井通风系统中极为重要的安全措施。目前，旧式风门采用的单扇门结构，在风压较大的情况下，开启力大，容易伤人。铁质无压风门从根本上解决了风门存在的安全隐患，将两扇风门设为联动的双扇结构，利用四连平衡原理，使两扇门扇开闭联动，通过平行两连杆传递作用，使开门时的风阴为零。

全自动无压风门是目前我国煤矿井下较为理想的一种无压风门，主要用于矿山井下进回风巷之间每个联络巷中，全自动无压风门打破了传统的风门结构型式，巧妙的把作用在风门上的风压通过平衡结构将其转化为一种内力，铁质无压风门，充分显示出了无压风门的结构独特，使用简单，安全可靠等优点！

该类主要有风门电控气动自动控制装置、电动液压自动控制装置、电动推杆自动控制系统等三种类型，它们都是利用红外线传感器或光控感应器、雷达传感器等电子元件作为需要开闭风门的信号采集部件，把采集的信号传递给风门自动控制装置的主机里的PLC微机控制器，经信息处理给电磁阀（气动电磁阀或液压电磁阀）发送开闭指令，通过电磁阀改变压缩气体或液压油的流动方向，从而通过气缸或液压缸（油缸）实现风门的全自动开关的功能。对电动推杆控制自动装置来说就是PLC指令继电器执行动作，电机的电源换相从而改变电机的转动方向，自动铁质无压风门，电动推杆的伸缩杆运行实现风门的自动开闭功能。

铁质无压风门主要特点如下

- （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，黑龙江铁质无压风门，无需再设反向风门；
- （3）产品材质可选普通钢质或不锈钢结构，结构简单，坚固耐用，关闭平稳，安全可靠；
- （4）产品材质可选聚碳酸酯透明耐力板全透明可视门扇，透光率80%以上；
- （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。

黑龙江铁质无压风门-山东晟浩智能科技-矿用铁质无压风门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](http://www.sdshznkj.com)）实力雄厚，信誉可靠，在山东 泰安 的安防设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领山东晟浩智能科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！