

# 贵州全自动无压风门 山东晟浩智能科技 无压风门全自动控制风门

产品名称	贵州全自动无压风门 山东晟浩智能科技 无压风门全自动控制风门
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

### 全自动无压风门优势有哪些

风门的作用想必大家都知道。经过几代人的经验总结，创作出适合煤矿使用的全自动无压风门

早期煤矿使用木质单扇风门，铁质门均为人力启闭，由于井下负压大，负压产生的压力让关门速度快，易出现安全事故，河南全自动无压风门，有时司机需要过车时必须停车手动开启，增大了劳动强度降低了运输效率。自动无压风门，全自动风门经过技术的沉积与客户反馈生产出现下最为方便的产品。

全自动无压风门，全自动风门门扇为钢制结构，强度大，密封严密，漏风量小，为井下窜风进行了安全控制，自动无压风门，全自动风门门两侧各配有一个红外线传感器探头，当有人或车经过风门时红外传感器自动给信号一个发送命令，一个接收给系统信号进行风门的打开，自动无压风门，全自动风门的关闭时间根据矿车的行使速度进行调试，全自动无压风门控制系统安装由厂家提供，门框与门体安装均采用水泥注浆以保证风门安装能更加牢靠。

煤矿压差大，会出现通风阻力，风门开启困难等现象，给煤矿工作带来了不便的同时还有着巨大的安全隐患，比如门扇打开困难，关闭扇人的现象屡次不绝，针对这一现象我们为煤矿设计了可在无电场所操作的气动无压风门，在有电场所适合的电动气控风门，全自动平衡无压风门，全自动无压风门很好的解决了煤矿高压开启困难的现象，为煤矿作业创造了良好的条件。

## 竹制无压风门产品优势是什么

我们知道矿用风门之中的全自动无压风门一般是有钢制材料还生产，因其抗压性强，无压风门全自动控制风门，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，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。

全自动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，电控气动全自动无压风门，安装方便等特点，所以在现在全自动无压风门中占据着非常重要的角色。

全自动无压风门运行是建设智慧矿山矿井的要求，与手动开闭相比省事省力提高了生产效率。

经过近几年的发展全自动无压风门控制装置由单一的纯气动控制发展到了电控液压、纯电动、电控气动等多种类型。风门与自动控制装置之间的连接方式也由软连接演变到软连接与硬连接共同使用的局面。我们在此仅就煤矿自动无压风门的连接方式做简要的分析。

全自动无压风门与风门自动控制之间通过钢丝绳、滑轮组等部件实现连接的叫软连接；由气缸、油缸或电动推杆等执行机构与平衡连杆或驱动架之间直接连接的叫硬连接。它们各有什么利弊呢？我们仔细为你解读。软连接的情况下无论是风门处于开着或关闭状态时候都不阻碍行人通过，不存在夹伤行人的风险发生，但是需要增加风门机械闭锁装置或气动闭锁装置实现两道无压风门之间的相互闭锁要求，增加了生产成本。

硬连接相对来说简单一些，通过风门自动控制系统主机里的plc程序就能实现平衡无压风门之间的互锁功能，但是使用硬连接的自动无压风门存在夹伤行人的风险，因此在使用的时候需要增加防夹伤装置才能放心使用。从上面的分析我们得出无压风门软连接与硬连接的优缺点就如同人的十个手指头不一样长一样，各有利弊、各有所长。我们应根据矿井建设的实际需要来决定选择哪种连接方式更适当，这样才是科学的、明智的选择。

贵州全自动无压风门-山东晟浩智能科技-无压风门全自动控制风门由山东晟浩智能科技有限公司提供。

贵州全自动无压风门-山东晟浩智能科技-无压风门全自动控制风门是山东晟浩智能科技有限公司（[www.sdshznkj.com](http://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。