

# 煤矿井下液压控制全自动 电液无压风门 钢制电动气动闭锁

产品名称	煤矿井下液压控制全自动 电液无压风门 钢制电动气动闭锁
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	7850.00/套
规格参数	材质:钢制 开启角度: > 90 仓库:山东
公司地址	山东省泰安市泰山区邱家店镇迳庄村村委南侧
联系电话	1561-0333958 15610333958

## 产品详情

煤矿井下液压控制全自动 电液无压风门 钢制电动气动闭锁是以液压泵为动力，当有紧急情况发生需紧急解除闭锁进行开门时，或风门及气控装置发生异常情况无法正常开门时，可拉开第一道风门气源控制箱或控制箱上任一个应急泄压手拉阀，即可手动拉开第一道风门，拉开第二道风门气源控制箱或控制箱上任一个应急泄压手拉阀，就可以手动拉开第二道风门，应急泄压手拉阀被拉出时，该道风门的气控装置将完全失效，同时气控装置的闭锁功能将完全失效。

在煤矿井下安装自动无压风门的时候要面对高压的困扰，要求风门用材料重，焊接技术要求高，这是煤矿自动无压风门区别于其他矿井自动无压风门的地方。煤矿自动无压风门因两道为一套，因此往往需要在门扇上安装观察窗，就可以观察对面平衡无压风门的开闭状态后决定是否执行打开面前的矿用风门。

### 煤矿井下液压控制全自动 电液无压风门 钢制电动气动闭锁功能特点

- 1、液压自动风门用PLC自动控制系统，采用红外传感器作为监视器，并兼有语言报警，保证行人和车辆顺利安全通过。
- 2、液压自动风门控制功能：控制器接收到红外传感器发来的信号，识别后，控气缸动作，打开无压风门；几秒后（PLC可调时间），自动控制执行机构动作，关闭无压风门。
- 3、液压自动风门闭锁功能：当互为连锁的两道风门其中任意一道打开时，控制器控制执行机构闭锁另一道风门，让它不能开启

### 全液压自动风门，煤矿井下液压控制全自动 电液无压风门 钢制电动气动闭锁

液压自动风门由感应装置，动力系统液压站，液压缸等组成，液压站是由液压泵、驱动用电动机、油箱、方向阀、节流阀、溢流阀等构成的液压源装置或包括控制阀在内的液压装置。按驱动装置要求的流向

、压力和流量供油，适用于驱动装置与液压站分离的各种机械上，将液压站与驱动装置（油缸或马达）用油管相连，液压系统电机功率为2.2KW可实现负载74公斤，即可实现高动力开启风门又可用自身具备的互锁装置实现安全锁门的作用，这种装置可在煤矿今夏风压大的场所使用，有良好使用效果，或者对于风门尺寸很大的矿井可以用液压自动风门，开启省力方便。