

# 全自动无压风门厂家安装指导和培训

产品名称	全自动无压风门厂家安装指导和培训
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:ZMK127 产地:鱼台
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

## 产品详情

### 全自动无压风门厂家安装指导和培训

全自动无压风门是针对煤矿场所高瓦斯具有甲烷等\*炸气体的危险场所中使用的；利用煤矿井下利用煤矿井下压缩空气为动力源，自动控制风门的启动、关闭，从而实现行人、矿车、人车等顺利通过，减轻了操作人员的工作量。人车共用风门等设施处半自动控制，可同时控制两道或三道风门。该装置采用纯气动控制方式，无需电源接入，特别适合对电源接入有限制或瓦斯含量高的矿井，安装方便，便于维护，动作灵活，安全可靠。

全自动无压风门由自动控制系统控制装置主机、矿用隔爆兼本安型可编程控制器、本质安全型红外线传感器、红外线发射器、矿用本质安全型风门开闭状态传感器、矿用隔爆兼本安型语音报警器、气控箱、气缸、矿用防爆电磁阀组成。该主机为红外线传感器、风门开闭状态传感器提供本安电源，为外部声光语音箱提供无源点控制信号。设备安装后，风门能满足反风要求，在矿井停电情况下可靠人力开闭风门，安装方便，安全可靠；全自动控制状态下，车辆及人员通过时，风门自动打开，车辆或人员经过后自动关闭，无需人力开启，方便实用。两道风门之间实现了电气和机械双重闭锁，完全避免了两道门都打开的情况，安全可靠。

全自动无压风门在控制系统发出控制风门打开或关闭的指令后，在8秒内（可设定）传感器仍检测不到到位信号时，则控制系统将向声光报警显示器报警指令，声光报警显示器将同时发出红灯闪烁信号和蜂鸣报警信号，通知相关人员采取措施。

选择全自动无压风门的理由：

1.我厂生产的全自动控制风门（无压风门）具有应急解除闭锁功能，特殊情况下，可解除两道风门的闭锁，使两套风门全部锁定在打开状态。

2.全自动无压风门具备LED显示报警和语音报警两种报警方式，车辆经过时，可发出多种语音提示信号，故障状态下可发出声光报警信号。

3.全自动无压风门每道风门均采用了反风设计，保证了在矿井停电情况下可依靠人力开闭风门。