

纯气控双向平衡无压风门按气控按钮实现风门开闭

产品名称	纯气控双向平衡无压风门按气控按钮实现风门开闭
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	6999.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:ZMK127 产地:山东济宁
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

纯气控双向平衡无压风门按气控按钮实现风门开闭

纯气控双向平衡无压风门外形和一般的无压风门差不多，关键的不同在于风门闭锁控制装置，该装置是一种自动控制装置，由气源控制箱等构件组成，可以实现一指按键开启风门。也大大提高了工作效率。

纯气控双向平衡无压风门的门体主要有门框、门扇、密封材料等部分组成。门框和门扇均采用钢制焊接结构，密封材料为橡胶制品。

气控双向无压风门的特点：

- 1、采用压缩空气为动力源，通过手动操作气控按钮实现对风门的半自动化控制；
- 2、由气动元件组成，无需电源接入，不存在失爆隐患，维护/维修简单、方便，成本大大减少，安全性能大大提高；
- 3、结构紧凑，外观美观，功能可靠，故障率低；投资少，安全简单，维护方便；
- 4、通过系统内逻辑气路设定，两道风门具有互相闭锁功能，即：同一时间内只能开启一道风门，并且执行关门优先原则，可防止通风短路；
- 5、风门启闭为速度可调，可根据现场实际情况对风门开关速度进行调整；
- 6、无压风时，装置内自动泄压，可手动启闭风门。

7、另配有一种特殊按钮：红色远程复位按钮为忘记关闭远处风门时，操作它可就近关闭。

纯气控双向平衡无压风门安装：

- 1.使用固定架将门框门梁，用螺丝固定在一起，测量一下四边形对角线长度是否相等，若不相等，松开螺丝调整
- 2.固定架平贴导轨，固定架以下的门框埋入地下，要求门框横平竖直，然后砌墙
- 3.墙体砌完拆除固定架，将门扇挂上，要求门开启灵活。
- 4.将左右驱动架固定在门扇上，调节连杆的长度，保证门扇同时开启，然后放入驱动架，用开口销固定
- 5.根据轨道高度调节门扇下部密封板的宽度，
- 6.用钢丝绳连接配重桶和左驱动，安装时要让钢丝绳横平竖直，往配重桶中加配重使得门扇开启后顺利关

纯气动风门(煤矿用)光控气动风门液压全自动红外线光控系统功能特点：

- 1、本装置用PLC自动控制系统，采用红外传感器作为可看设备，并兼有语言报*，保证行人和车辆顺利、安全通过。
- 2、控制功能：控制器接收到红外传感器接收器发来的信号，识别后，控制执行机构（气缸、油缸）动作，打开风门；延时7秒后（经PLC可调），自动控制执行机构动作，关闭风门。
- 3、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，使之不能开启；当打开风门关闭后，控制器自动解锁。
- 4、解锁功能：当出现故障时按下复位按钮，整个控制系统停止工作，此时风门可以手动推开。当故障排除后按下置位按钮，控制系统恢复正常工作。
- 5、语音提示功能：风门打开时，控制器应控制声光报*箱提示语音信号。