

榆林气动风门控制装置厂家生产

产品名称	榆林气动风门控制装置厂家生产
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

榆林气动风门控制装置厂家生产

气动控制闭锁装置结构与工作流程图

PLC--总控制柜---气缸--牵动装置--风门，其中总控制柜还有控制与控制。

气动控制闭锁装置工作原理：

风门连锁气控装置利用钢丝绳通过滑轮与一面风门连接，同时利用另外一根钢丝绳将另一面风门与配重联系在一起。然后开关控制气动互锁装置内气缸来拉缩钢丝绳，进而完成风门开启关闭。在完成对风门开关的同时，通过气动互锁装置内控制箱；连接到另外一扇风门。完成开启。另外一扇门同时关闭。风门连锁气控装置。

气动风门闭锁装置特点：

- 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，/维修简单、方便，成本大大，安全性能大大；

3、结构紧凑，外观美观，功能可靠，故障率低；投资少，安全简单，方便；

4、通过内逻辑气路设定，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；

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。

气动控制闭锁装置比其他互锁装置的优势：

大家都是风门闭锁的重要性，气动控制闭锁装置结构紧凑，安装方便，避免了电动闭锁装置发生无电或者用电失火的情况发生。也避免了用电发生短路等情况。所以气动控制闭锁有较高的安全性。是现在矿井中较为认可和使用率较高的闭锁装置。

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，/维修简单、方便，成本大大，安全性能大大；

3、结构紧凑，外观美观，功能可靠，故障率低；投资少，安全简单，方便；

4、通过内逻辑气路设定，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；

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。

气控双向无压风门安装：

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

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，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

客户交代的订单，才是我们永恒的信念