

矿用风门气动控制装置两种使用方法

产品名称	矿用风门气动控制装置两种使用方法
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:好利隆 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

矿用风门气动控制装置两种使用方法

矿用气动风门控制装置采用压缩空气为动力源，手动操作气控按钮实现风门的启闭，该装置由气动元件组成，***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。

矿用风门气动控制装置组成：A门控制箱和B门控制箱，A门控制箱连接有A门声音报警箱、A门信号发生器、A门磁控阀、A门执行器，A门执行器连接在A门上，B门控制箱，B门控制箱连接有B门声音报警箱、B门信号发生器、B门磁控阀、B门执行器，B门执行器连接在B门上，A门控制箱和B门控制箱共同连接有气源处理箱和互锁控制箱。

1、安全性能高,与电控风门控制装置相比，本产品采用压缩空气为动力源。无任何电接入，具有对的安全性能和实用性;

全气动风门控制装置

2、两道风门互为闭锁，本产品可以完全实现两道风门互为闭锁，安全可靠;

3、本产品具有全自动和半自动两种模式，方便矿方根据实际需要进行选择;

4、在全自动控制状态，车辆或行人经过时，风门能自动打开和关闭;亦可通过手柄或按钮进行开闭风门，实现风门的半自动控制。无需人力，方便实用;

5、可设置有声报警装置，能够准确知道对方风门打开或关闭的状态;

6、可配置延时机构，在风门经过设定的时间后，在无任何触发信号的情况下，能自动关闭风门;延时

间可调。7、本产品在停气的状态下，能够自动解锁，风门能够轻松手动开启和关闭。

当行人和矿车根据时由该设备保持风门的全自动开闭。在煤矿断电时，靠谱人力资源开闭风门。本设备用PLC全自动控制系统软件，选用红外线传感器做为器，并兼具语言警报，确保行人和车子圆满、安全性根据。控制作用：控制器接受到红外线传感器发过来的数据信号，分辨后，控制执行机构（汽缸、液压缸）姿势，开启风门；7秒后（经PLC可调式），

(1) 风门控制根据车辆或行人通行需要，实现风门的自动开启和关闭，紧急情况下，可启用手动按钮强制开启和关闭风门，保证了在任何状况下都能实现对风门的控制。

(2) 系统通过闭锁程序设计利用电磁阀控制液

压缸的动作实现闭锁风门，闭锁性能安全可靠。

(3) 系统在运行过程中，可进行故障自检和处理，能对常见的故障做出及时的响应。

(4) 绞车房中的传感器实现了对系统的冗余控制，保证在发生非严重性故障时，系统仍能正常运行，提高了系统的运作效率。

(5) 在使用过程中，若出现系统断电情况，风门系统通过控制绞车房安全回路实现绞车断电，绞车停止运行，从而避免车辆撞门等事故的发生。

(6) 系统遵循安全一的原则，保证任何开人行小门的人都处于安全状态。