

风门控制装置,风门自动控制装置日常维护

产品名称	风门控制装置,风门自动控制装置日常维护
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	1999.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:ZMK-127 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

风门控制装置,风门自动控制装置日常维护

需要用电的矿用电动自动无压风门：1、纯电动推杆全自动双向无压风门：只需要矿井下有电源便可，无需添加空压机和液压泵站；它是利用电动推杆做执行部件，zmk-127矿用风门自动控制装置系统操控电机停转。2、zmk-127(y)电液全自动控制无压风门：在没有气源的巷道里建设液压站提供的介质动力，实际相当于电控气动自动风门系统里的气源；但是造价比后者要高出不少，而且维护花费也比较多，是一种不得不使用的一种全自动控制风门。3、电控气动无压风门：该全自动风门需要气源气压和电源两者缺一不可，要求条件比较多，但是造价中等，使用过程中维护比较容易。

ZMK-127型风门自动控制装置适用于煤矿井下双扇无压风门、单扇风门、行人、行车或人车共用风门等设施处全自动控制，可控制两道或三道风门。当行人和矿车通过时由该装置实现风门的自动启闭。在矿井停电时，可靠人力启闭风门。

二、矿用风门自动控制装置功能特点

- 1、本装置用PLC自动控制系统，采用红外传感器，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、手动解锁功能：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。

一、全自动风门控制装置(气动):

1、基本功能:用于煤矿井下风门的自动化控制，当过人或过车时，风门实现自动打开，自动关闭，两门间相互闭锁，同时有声光语音报*功能，提示风门未关等各种实时情况。

2、当过人或过车时A门自动开启，B门关闭；人或车通过A门后，A门自动关闭，B门自动开启，同时伴有声光报*提示。

3、装置使用红外(对射)传感器，探测范围： 6m

4、声报*：语音报*声级强度：大于等于80 { dB(A) }

5、光报*：黑暗处光信号可见距离 20m

6、控制功能：当输入信号为高电平 5V时，控制箱的输出为低电平（0~5）V，当输入信号为低电平 1V时，控制箱的输出为高电平（ 24 ± 0.5 ）V。

7、联锁功能：两装置之间能实现电气互锁，防止两个风门被同时被打开。

8、按钮控制:设置两个开关按钮，手动控制风门的开闭状态，A按钮控制A门的开闭状态，B按钮控置B门的开闭状态。

二、服务与承诺：

按照客户需求订做、按照客户要求可以上门指导安装。