

自动风门控制装置ZMK-127（HLL）装置特点

产品名称	自动风门控制装置ZMK-127（HLL）装置特点
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: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

自动风门控制装置ZMK-127（HLL）装置特点

风门和风门控制装置，就像秤和秤砣一样。属于相辅相成的联系着，自动风门控制装置是ZMK-127装置实现了自动化开启风门方式。自动化程度高。

自动风门控制装置使用面很广，它适用于矿山井下普通风门（木门、铁门）。

带反向门的风门，正向风门，无压风门，减压复式风门等。风门自动控制装置，包括气动装置和连接绳；风门向上风侧打开，所述气动装置设在所述风门上风侧的巷道内；所述风门通过所述连接绳连接所述气动装置的拉杆；所述风门的上风侧和下风侧各设有一个控制所述气动装置的开关。

zmk-127风门自动控制装置适应于单扇或双扇、行人、行车或人车共用风门等设施全自动控制，可控制两道或三道风门，本装置能在不改变现有风门设施结构的情况下安装使用。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，便于维护，动作灵活，安全可靠。

自动风门控制装置特点：

- 1、通过开关可自动开启或关闭风门，对行人和过车都提供了很大方便，按关闭开关后风门会以缓慢的速度关闭，消除了安全隐患；
- 2、风门以缓慢的速度关闭降低了因风门碰撞门框而造成的损坏，大大提高了风门的使用寿命；
- 3、该装置取材和制造方便，使用的都是井下常用材料如：钢丝绳、角钢架、定滑轮等，经济成本低，使用寿命长；

4、适用范围广，无需改动现有风门的规格和联锁，只需在风门上安装几个简单的设施即可，适用于井下所有的风门，并且如果出现停气或者停电的情况，仍可人力打开风门，保证巷道的正常通行；

5、维护简单，使用期间只需要注意角钢架是否牢固及钢丝绳的的磨损情况，及时更换磨损严重的钢丝绳便能长远地使用。

自动风门控制装置工作原理：

本装置采用红外线开关传感器作为检测器，在风门的两端分别形成一条不可见的监视线，当A门有人或车辆经过时，红外线检测发出触发信号，液压泵站电动机通电，A门店液压缸工作，打开A风门，同时B门店液压缸闭锁上B门。风门上装有位置传感器，检测风门的闭、合状态、在开门时位置传感器为语音箱提供触发信号，语音箱开始语音提示，当A风门打开时，A门的声光语音箱提示语音为“风门打开请注意安全”；B门同时语音提示“前方风门开，请您稍后”。待*后一个行人或车辆通过红外开关传感器后，经过适当延时（0~10S可以根据需要设定），A门的液压缸关闭风门，风门报语音和红灯关闭，绿灯长亮。

另外还设置了两个解除闭锁开关，在紧急情况下，当有人按下解除闭锁的磁控开关或主机开关时，主机断电，全系统停止工作，靠人力可以推开风门。

自动风门控制装置