

矿用气动风门电控装置安装指南

产品名称	矿用气动风门电控装置安装指南
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: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

矿用气动风门电控装置安装指南

工作时风门 A、B 处于关闭状态，当矿车、人员需要通过巷道中风门 A 时，主控器检测到光电式接近传感器 SA1 人、车通过信号后，闭锁 SB2 光电式接近传感器的检测，同时控制报*箱 A 点亮红灯指示，控制报*箱 B 点亮红灯显示禁止通行，以及声音报*，然后控制风门 A 自动打开，打开到位后，检测到 到位传感器 SC2 信号后，停止打开动作，报*箱 A 绿灯只是可以通行，当 SA2 检测到通过信号后，利用延时检测通过情况，当检测通过后，自动控制关闭风门 A。

等待风门 A 完全关闭，即检测到到位传感器 SC1 信号。当检测到矿车或者人员通过风门 A 到达风门 B，即检测到光电式接近传感器 SB2 的过车、人信号时，控制风门 B 自动打开，当检测到到位传感器 SD2 信号后，停止打开动作，当矿车、人员通过风门 B，即检测光电式接近传感器 SB2 无人、车通行信号时，延时关闭风门 B，延时时间可以设置，检测到到位传感器 SD1 信号后，停止关闭动作，解除报*箱 A、B 的声光报*信号，进入待机状态；反向通过时控制过程同样进行控制，以保证同一时间内*/少有一个风门处于关闭状态。

手动操作情况下，矿车需要通过风门时，将控制按钮 A1 开门按钮按下，开门到位后，将控制按钮释放，通过风门 A 后，通过控制按钮 A2 开门按钮按下，关闭风门，到位后，将按钮释放，到达风门 B 时通过操作箱 B2 开门，到位后释放按钮，通过风门 B 后，通过操作箱 B1 关闭风门 B。

矿用气动风门电控装置安装指南：

ZMK-127矿用气动风门电控装置解析和特点为了保证井下回风巷空气的流通，在联络巷中安装无压

风门。然而老式的无压风门需要人力开启，费时有费力，因而出现了井下全自动风门电控系统。矿用风门控制装置和利隆在做的有三种，一种是手动控制的，机械闭锁。一种是纯气动控制风门，另一种是气动电控风门控制系统。纯气控风门控制装置：是有两个大气控箱和两个小气控箱，以及一些小的零部件组成，安装简便价格低*，适合预算较少的煤矿使用。