

# 风门气动控制闭锁装置使用方法

产品名称	风门气动控制闭锁装置使用方法
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	1980.00/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

### 风门气动控制闭锁装置使用方法

矿用气动风门控制装置运行原理：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），全自动控制执行机构姿势，关掉风门。锁闭作用：当相互之间连锁加盟的两条风门在其中随意一道开启时，控制器控制执行机构锁闭另一道风门，使之不可以打开；当开启风门关掉后，控制器全自动。

纯气动控制系统是矿用气动风门的核心部分，我们要仔细学习研究其内在的特点为我所用，为矿井的安全生产所用。

矿用气动风门是通过系统内逻辑气路设定，两道风门具有相互闭锁的功能，即：同一时间内只能开启一道，可防止通风短路，气动无压平衡风门启闭为速度可调型，可根据现场实际情况对风门开关速度进行调整；矿用气动控制风门启闭采用按钮开关操作，机车司机按动按钮即可自动开启或关闭，操作简单，大大提高了运输效

气动装置安装在风流的上风侧巷帮中部，定滑轮2的角钢架利用四根锚杆固定在巷帮中部，定滑轮1的角钢架利用四枚螺丝固定在风门上，弹簧固定在风门下风侧，在风门上下风侧分别安装两个开关按钮，钢丝绳前端端固定在拉杆上，后端固定在卸压风

门上，在钢丝绳后端距定滑轮1五厘米左右