

# 气动风门控制用电控装置防夹人功能安装图例

产品名称	气动风门控制用电控装置防夹人功能安装图例
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:ZMK-127 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

### 气动风门控制用电控装置防夹人功能安装图例

气动风门控制用电控装置即手控法风门自动开闭形式为：风门两侧分别安装手动换向阀控制气缸动作，气缸与风门连接，当有人或矿车需要通过风门时，行人手动按动气控阀，风门自动打开。行人经过后再次按动气控阀，风门自动关闭。两道风门之间存在联锁，当一道风门开启时另一道风门不能开启，开启的风门关闭后，另一道风门会自动打开。

气动风门控制用电控装置实拍图：

气动风门控制用电控装置防夹人功能安装图例

主控箱(2个),副控箱(2个),气缸(2条),气管(1盘)，安装配件等。

基本参数：

4.1 工作制：长期工作制

4.2 环境条件：

4.2.1 周围环境温度 - 5 ~ 40，气压为0.8 ~ 1.1 × 10<sup>5</sup>Pa;

4.2.2 使用在有\*\*\*和煤尘\*\*\*\*\*的场所；

4.2.3 在无\*\*\*坏绝缘的气体或蒸汽环境中；

矿用电动双向无压风门施工准备：

- a) 施工前应仔细熟悉施工图纸，依据施工技术交底和安全交底作好各方面的准备。
- b) 运到现场的双向无压风门应分类堆放，不能参差挤压，以免变形。堆放场地应干燥，并有防雨、排水措施。搬运时轻拿轻放，严禁扔摔。
- c) 材料及主要机具：水泥 325 号及其以上，砂为中砂或粗砂，砖为标准砖 240\*115\*53。

## 2、 两道风门在巷道中的安装位置：

### 气动风门控制用电控装置实拍图

- a) 根据巷道风压差的大小，可设置三道风门；
- b) 配重吊桶需在安装完毕后，根据风门开关力量的大小，进行配重，配重大小以刚好自动关闭风门为准。

关闭状态 常态 红灯 无声

开门状态 暂态 绿灯 发出‘风门打开，请关闭风门’

本风门闭锁装置以人工打开或关闭风门的门扇为动力，带动与门扇相连的活塞杆，将对面风门的活塞杆闭锁打开或关闭，不需要任何其他能源，适合于煤矿井下无电源和风源的场地使用。

矿用自动控制风门是一种控制设备，它的组成比较杂乱。

矿用隔爆兼本安型风门控制器（主机）1个

矿用本安型声光报\*箱2个

矿用本安型红外传感器4对（门的两头各一对）

矿用本安型方位传感器2个（一道门一个）

矿用本安型控制按钮3个（门的中心、两头各一个）

矿用本安型气动电磁阀2个

气缸（标配： 80\*750）2个