

FMBS风门控制装置特性,风门自动控制装置原理

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | FMBS风门控制装置特性,风门自动控制装置原理 |
| 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: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

FMBS风门控制装置特性,风门自动控制装置原理

FMBS风门控制装置特性,风门自动控制装置,气动自动风门控制装置。

FMBS风门控制装置主要是指：防止误分、合断路器。防止带负荷分、合隔离开关。防止带电挂（合）接地线（接地开关）。防止带接地线（接地开关）合断路器（隔离开关）。防止误入带电间隔。

FMBS风门控制装置主要特点：

- （1）全自动控制状态下，车辆及人员通过时，风门自动打开，车辆或人员经过后自动关闭，无需人力开启，方便实用。
- （2）ZMK127矿用风门控制用装置两道风门之间实现了电气和机械双重闭锁，完全避免了两道门都打开的情况，安全可靠。
- （3）具备手动控制功能，可利用遥控器或手动按钮来人为的控制风门的打开和关闭。
- （4）每道风门均采用了反风设计，保证了在矿井停电情况下可依靠人力开闭风门。
- （5）具备应急解除闭锁功能，特殊情况下，可解除两道风门的闭锁，使两套风门全部锁定在打开状态。

控制装置有气动、液压、半自动和全自动多种形式。

FMBS风门控制装置特性,风门自动控制装置

1、风门驱动形式具有气动气缸执行和液压液压杆执行，气缸驱动采用井下供风为动力，液压驱动采用专门的液压站提供动力。

2、半自动控制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（液压缸）动作，气缸（液压缸）与风门连接，当有人或矿车需要通过风门时，手动控制转动换向阀是点风门自动开闭

3、全自动风门控制装置由本公司提供的风门自动控制装置、传感装置、气缸、电磁换向阀等实现风门全自动控制

风门自动闭锁器：

1、钢丝绳磨损或断裂：

更换新钢丝绳。

FMBS风门控制装置特性,风门自动控制装置

2、一道风门开启时另一道风门不能闭锁：

检查缠绕盘是否完全复位，同时调整钢丝绳的张紧度；给闭锁轴加注润滑脂，使其灵活转动。检查缠绕盘上是否磨损？必要时更换缠绕盘。

3、回绳力度不够