

矿用风门机械闭锁装置BS-10原理和特点

产品名称	矿用风门机械闭锁装置BS-10原理和特点
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	850.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:BS-10 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

矿用风门机械闭锁装置BS-10原理和特点

矿用风门机械闭锁装置是矿用风门上使用较多一款重锤式机械闭锁器，它的优点是无需气，电，适合新的矿井。

矿用风门机械闭锁装置特点：

- 1、纯机械结构，不需要电，无安全隐患，高、低瓦斯矿均可使用。无需安标证、防爆证。
- 2、性能可靠，不需要做防水防潮处理。而电控闭锁系统需防水防潮可靠，否则系统紊乱，电器元件使用寿命大大降低。
- 3、结构简单，易学易用，出现故障后自己随时可以解决。

矿用风门机械闭锁装置原理：

B门联锁装置通过钢丝绳与A门连接，当A门开启时，拉动钢丝绳将B门插锁装置打开，阻止B门开启，A门完全关闭后，B门联锁装置关闭，解除B门的闭锁。同理，A门联锁装置通过钢丝绳与B门连接，当B门开启时，拉动钢丝绳将A门联锁装置打开，阻止A门开启，B门完全关闭后，A门联锁装置关闭，解除A门的闭锁。

在一道风门上的向外拉的拉门和相邻的另一道风门上向外推的推门上作用一个闭锁机构，该闭锁机构包括：双轨道、一对传动管、重锤、钢丝绳、连杆和一对挡板，一对传动管分别放置在双轨道内；钢丝绳的一端固定在所述拉门上，另一端依次穿过一个传动管、重锤、另一个传动管后固定在所述推门上，

且钢丝绳分别与一对传动管固接；一对挡板的顶部分别枢接在连杆的两端，中部分别枢接在双轨道的两端，当一传动管通过一个挡板被拉出双轨道时，另一传动管被另一个挡板阻挡在双轨道内