

# 矿井风门闭锁装置,双向风门闭锁装置的特点

产品名称	矿井风门闭锁装置,双向风门闭锁装置的特点
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	699.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:BSQ-A 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

### 矿井风门闭锁装置,双向风门闭锁装置的特点

矿井风门怎么关，闭锁装置来把关，要说闭锁怎么用，和利隆为你解答。

一种风门机械闭锁方法，当两道风门同时关闭时，牵引绳拉紧，两锁头中弹簧均于压缩状态，锁头收在套筒内，当打开其中一道风门时，牵引绳放松，两道风门上的套筒中的弹簧处于张开状态，锁头从套筒的开放端伸出与门框上的锁眼配合，将没打开的一道风门锁。

风门机械闭锁装置，包括分别安装在两个风门上的套筒，两个套筒均为一端封闭、另一端开放的结构，且两个套筒的封闭端相对设置，套筒中设置有锁头，所述锁头与安装在门框上的锁眼配合，且锁头与套筒的封闭端之间设置有弹簧，锁头面向弹簧的一端连接有牵引绳，两个风门之间的煤壁上设置有两个滑轮，两个锁头上的牵引绳穿出对应套筒的封闭端后分别通过两个滑轮连接至用于调节牵引绳松紧的丝柱。

风门闭锁装置使用的重锤装置，使得整个风门闭锁装置更加安全；其次加强了风门闭锁装置的连锁效果，通过弹簧、锁头及牵引绳的配合，在一道风门打开时，另一道风门则自行锁紧，避免两扇风门同时打开，导致矿井巷道风流短路，解决了现有风门闭锁装置经常出现的重锤损坏或者钢丝绳断导致风门闭锁失效的问题。