

# 矿用风门自关自闭一体装置产品解析

产品名称	矿用风门自关自闭一体装置产品解析
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2000.00/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

### 矿用风门自关自闭一体装置产品解析

该自开自闭装置包括导向滑轮(1)、防风门墙体(2)、钢丝绳(3)、防风门(4)和锁体，防风门有二道，每一道防风门上均连接有钢丝绳，钢丝绳通过导滑轮分别连接有锁体的二端。

2.根据权利要求1所述的矿用风门自关自闭一体装置，其特征是:所述的锁体包括:弹簧(5)、过渡滑轮(6)、锁板轨道(7)、锁芯轴(8)、锁芯(9)、锁板(10)、底座(11)，锁板轨道和弹簧的一端均连接在底座上，锁板位于锁板轨道中，弹簧的另一端与锁板的上端连接，锁板的上端同时还与钢丝绳连接，锁板轨道并列有二套，在二套锁板轨道之间有锁芯轴，在锁芯轴连接有锁芯，锁芯位于锁轨道上，锁芯偏心安装。矿用风门自关自闭一体装置技术领域本一种矿用风门，特别是一种矿用风门自关自闭一体装置，在煤矿均有送风机构，为了保证所送的风能够到煤矿的深处，一般是在不必要通风的巷道设门，把门送死，以保证风能够正常用将风送到底，但是任何一个巷道在要有人或者通过，所以一般都采用二道门的方案，由于人们不习惯关门，即设置了二道门，即使如此也不能保证防止漏风的门全部关死，造成送风的风流短路，在设计的送风能力情况下，不能将风送到煤矿巷道深处。实用的目的是要提供一种:在设计的送风能力情况下，能够将风送到煤矿深处的矿用风门自关自闭一体装置。新型的目的是这样实现的:该自开自闭装置包括导向滑轮(1)、防风门墙体(2)、钢丝绳(3)、防风门(4)和锁体，防风门有二道，每一道防风门上均连接有钢丝绳，钢丝绳通过导滑轮分别连接有锁体的二端，包括:弹簧(5)、过渡滑轮(6)、锁板轨道(7)、锁芯轴(8)、锁芯(9)、锁板(10)、底座(11)，锁板轨道和弹簧的一端均连接在底座上，锁板位于锁板轨道中，弹簧的另一端与锁板的上端连接，锁板的上端同时还与钢丝绳连接，锁板轨道并列有二套，在二套锁板轨道之间有锁芯轴，在锁芯轴连接有锁芯，锁芯位于锁轨道上，锁芯偏心安装。当一个门打开时，在钢丝绳的作用下，将其中一个锁板拉起，锁板被拉起，锁板在向上升起的同时，锁芯在锁板的作用下被拉动，偏心的锁芯围绕锁芯轴转动，锁芯转向另一个锁板轨道上，同时锁板阻挡了锁芯的再一次转动，因此阻挡了另一个锁板的运动，即保证了另一个门不能被同时打开，只有当打开的门关闭后，锁板在弹簧的作用回复原位后，阻挡锁芯的转动有锁板已不存在，另一个门或者二个门中的任一扇门重复上术过程才能被打开，

有效的阻碍风的通行