

# 矿井自动风门电气控制分类

产品名称	矿井自动风门电气控制分类
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	1900.00/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

### 矿井自动风门电气控制分类

矿井自动风门电气控制 3.1 思路 由于金矿井下环境条件较为恶劣，如湿度较大 75%以上、粉尘浓度较高等，根据以往的经验，为确保安装的自动风门安全可靠，应尽量不采用电动及感应电子器件，而宜采用机械撞杆式传动的风门自动开关。基本要求是结构简单，安装方便，经济实用。我公司本着边设计边实践，成功后再推广的思想，在传统手动风门加工实践的基础上，参照自动风门设计的一般原理

按动力来源不同,将开启驱动装置主要分为以下几种:1)手动式。这是一种比较传统的开启方式,主要是要求过往的行人必须手动开启风门,能\*\*保证他们的生命安全。但是这种操作较费力,降低了工作效率。2)矿车撞开式。在手动式的基础上做了改进,增加了撞杆和滑道元件,主要原理是在经过风门的时候撞击安装的撞杆元件来推拉风门自动打开,这省去了行人手动开启的麻烦,其设计结构也简单,这种装置无法确保每次风门安全的打开,且经常会出现风门被撞坏的情况。3)电动式。该启动装置主要利用电动推杆完成风门的开启任务,但是它在完成过程中需要电控系统、信号传感器等部件的配合,很大程度上增加了风门开启结构的复杂性。