

红外线感应式自动风门 无压平衡 ZMK-127全自动电控气动控制装置

产品名称	红外线感应式自动风门 无压平衡 ZMK-127全自动电控气动控制装置
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	1280.00/套
规格参数	控制方式:全自动 是否支持加工定制:是 指导安装:是
公司地址	山东省泰安市徂汶景区化马湾乡北崖村村委西500米
联系电话	18805488208 18805488208

产品详情

红外线感应式自动风门,自动无压平衡风门,全自动电控气动控制装置,全自动电控气动风门,红外感应自动风门,是井下较为理想的-种自动化风门,双向行车可以做到不停留,光控、红外线自动感应,其钢体,强度高、密封严、操作简单、性能可靠等一系列优点。该产品已应用到全国各地矿企。

矿井风门主要用于煤矿/非煤矿井下或二氧化碳/瓦斯有突出险情的运输巷。矿井下矿用风门主要是由门体和控制系统、平衡系统、驱动系统组成。门体有门框、门扇、横梁、地梁及各部件是钢制结构,门框采用Q235、Q245钢制型材焊接而成,强度高,门扇闭合状态以后密封结构,漏风小,密封严,门与门之间具有平衡连杆装置,开合稳定无压力;操作简单,其驱动方式有手动、气动、电动、液压等驱动方式,组成整个驱动系统。两道无压风门之间通过机械连杆、风门机械闭锁器、气控闭锁装置或电磁闭锁装置等元器件,做到两门之间相互闭锁状态。

相互卸力与相互给力这么一个关系,基本组成部分就是直臂、拐臂、连接二者的机械连杆,直臂拐臂分别连接到不同的门扇,当其中一门扇A受力时,这个力会通过拐臂、连杆到另一门扇B,如果是推A门扇会有一个相应的力去拉门扇B,而这个力恰恰又是相互的,在力的相互作用下门扇B也会给门扇A一个推的力;如果是反之关闭风门的话原理也是一样的,不过就是力的运作方向反过来。