

矿用无压平衡风门 定制平开式风门 对开式风门

产品名称	矿用无压平衡风门 定制平开式风门 对开式风门
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	1800.00/套
规格参数	材质:钢制 用途:矿用 开关类型:手动/自动
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

矿用无压平衡风门,煤矿无压风门,矿用全自动风门,压力平衡风门,矿用平开式风门煤矿自动感应风门中的电控气动风门借助巷道里已有的气源不用再增加动力源的支出,造价比较便宜一点,在一般的行车巷道里完全能胜任,并且在维修的时候不像液压自动风门一样矿工的手上工作服上一不注意就容易沾上油渍那样讨人烦,矿用气动风门维修比较干净,如果出现故障时查找问题也比较容易,因此在煤矿井下您看到的气动风门比液压风门数量要多出不少。

液压风门尺寸及型号标准,风门的尺寸是按照煤矿的需求订做的,所以我们一般都没有,全自动液压风门的型号为ZMK-127,其中ZMK代表了矿用自动风门的意思,127则是说明它需要接127V的电源。

为了阻风要求不论双扇风门,正反风门、单扇风门、减压风门它们都是需要闭锁的,无压风门通常为对于式一套两道,正反风门设计为一套四道样式的单扇风门,减压风门一套两道八扇样式,它们都是为了防风而设计,所以闭锁是基础的,现在可选的闭锁装置有机械闭锁,气控闭锁,风门控制用电控闭锁三种,实现的技术也分别是手动,气动与自动闭锁作用。

自动风门打不开时怎么办?红外感测器是自动风门的眼睛,它不起作用整套风门就无法工作,所以它的安装很重要,安装时需要注意,两端要保持水平对齐,稍有错位,另一个就接受不到传来的信号,在日常使用时需注意它需时刻在一水平线,风门中气管相当于人体血管它对气体进行疏送,如果气管漏气那到达气缸的气体就减少开门动力不足也打不开风门,所以对于气管也需要定期检查更换。

电控气动风门与光控气动风门它们相同点就是同是采用井下高压气体作为动力源,气缸作为动力转换装置,有电磁阀控制气缸推杆收缩,从而拉动驱动臂来控制风门的可靠开启,还有闭锁方式相同当互为连锁的两道风门其中任意一道打开时,控制器控制执行机构闭锁另一道风门,使之不能开启;当打开风门关闭后,控制器自动解锁,还有相同的语音提醒功能,风门打开时,控制器应控制声光启动紧急信号箱提示语音信号。

矿井中风门较多，风门是安装后需要长久使用的风门，所以要求质量到位，寿命长，大部分设置在主要的运输和行人的巷道内，需要经常开关通过车辆和行人，在选择中只有产品制作符合国标生产才能长久使用。

煤矿联络巷防风中，矿车通过较多，自动风门就以撞杆式的样式为主要开门试，自动开门时需要矿车顶住风门上的撞杆装置，打开风门，车辆通过后，利用风门自重和风流压力自动关闭，这种自动开门方式虽然稍解决了人员下车开门麻烦，但也有多了矿车撞坏风门的隐患

电动风门的出现弥补了撞杆式风门的不足，具有了很好的自动开门效果，在结构上具有结构简单的特点，配套自动控制装置不用人工管理，具有操作方便、开关灵活、省时省力等优点，保证了风门安全打开和关闭，提高了生产效率

自动风门出现打不开时怎么：风门正常工作中突然不开了，我们需要检查感应装置，可能某些传感器的位置出现差错，比如没有到位，传感器故障，灵敏度故障等。要经常检查传感器的传感位置和灵敏度，出现偏差及时调节，传感器如果坏掉，立刻更换。很多时候，如果在保证电源，气源和液压源供应无误的情况下，更多的问题就是传感器的故障。尤其是磁感应式传感器，由于长期使用，很可能内部搭铁相互粘住，无法分开，出现常闭信号，这也是该类型传感器的通病，只能进行更换。此外，由于矿车或人为的碰撞到红外传感器，也会造成感应装置不在一条线上无法形成检测线，所以在日常维护时要经常检查传感器的位置是否正确，需及时维护。

自动风门由于是电控型产品，所以它在使用中也会出现小故障，继电器长期使用也会出现搭铁粘连的情况，从而无法保证电气回路的正常，需要更换，这需要每个月都要进行检查，及时更换，一般它的使用寿命在一年，但由于井下潮湿的环境所以要定期维护，避免受潮引发失灵现象发生