

推拉式调节风门,推拉式调节风窗使用与维护

产品名称	推拉式调节风门,推拉式调节风窗使用与维护
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	2900.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:SWM 产地:山东鱼台
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

产品详情

推拉式调节风门,推拉式调节风窗使用与维护

推拉式调节风门,推拉式调节风窗，一般是安装在巷道行人或者行车，但是在人与车通过的时候又要截断风流向的位置。不像其他煤矿风门一样，门扇上没有压力，开闭的时候就像我们平时开普通门一样手动开关就可以了。平衡双向无压风门的两个门扇上有压风产生的压力，即使采用了连杆平衡技术，能够抵消一部分阻力，但是门扇较大的时候，手动开关还是非常困难的。

功能特点：

- 1、当机车或矿车通过时，可通过矿车的侧边对风门撞杆的挤压作用将风门打开；
- 2、双向隔风，无需再设反向风门；
- 3、双面密封，漏风量小；
- 4、系统简单，安全可靠；
- 5、防腐、防潮、阻燃、强度大。

工作环境：

- 1、大气压力：0~3000pa
- 2、风速：0~6.28m/s

使用维护

- 1、当门扇开启阻力较大时，应对门轴、销轴等转动部位加油润滑。
- 2、定期更换门扇密封橡胶条，减少漏风。
- 3、调节平衡机构及配重可使门扇密封严密。

推拉式调节风门,推拉式调节风窗遇到的问题

(1) 调节风窗设置后，应使采空区同处于采区通风系统的进回侧或回风侧；由于调节风窗设置不当，增加了采空区的漏风压差，也就增大了采空区煤炭自燃危险性。

(2) 在漏风源或漏风汇附近设调节风窗时，应使其设在漏风汇的下风侧或漏风源的上风侧，以减小采空区的压差。

(3) 在存在有关联漏风的风路上设置通风构筑物时，不应设在漏风源和漏风汇之间。

(4) 设置调节风窗时，不应造成瓦斯积聚。在瓦斯涌出量大的巷道内设置调节风窗时，本分支的风量减小，若风量控制不当，风速较低，造成巷道内瓦斯发生层状积聚；另一方面，调节风窗设置位置不当，也有可能造成瓦斯积聚；

(5) 调节风窗只宜安设在采区内的分支风路上，不宜设在风量较大的主要风路上，否则，对矿井总风阻影响太大，势必造成矿井总风量下降或增加通风电耗。