

# 矿用手动调节风窗与自动调节风窗的区别

产品名称	矿用手动调节风窗与自动调节风窗的区别
公司名称	枣庄和顺达机电科技股份有限公司
价格	1522.00/套
规格参数	品牌:和顺达 型号:调节风窗 产地:山东
公司地址	山东省枣庄市薛城区常庄街道金河商业街61号（注册地址）
联系电话	18663201380

## 产品详情

矿用调节风窗，严格按国标操作，其中风窗由门框与百叶组成，发货时整套发货，门框采用采用5mm厚钢板及50\*50方管焊接，每个百叶为面积相等尺寸相等的2mm叶片焊接，具有牢固的特点，风窗打磨光滑喷有和色防锈漆，可在井下潮湿的环境下使用，为了更好的做好通风除尘的效果，我们把原来手动式调节的风窗制作成自动调节风窗，可不停的变换角度调节风量。

在矿山的井下并联风网中，若一个风路中风量需要增加，而另一风路的风量有余，则可在后一风路中安设调节风窗，它不仅对风流进行一定的控制导向的作用，对巷道中的瓦斯聚集起到了吹散的作用，给井巷塑一下相对安全稳定的工作环境，所以风窗在巷道安装是非常有必要的。

矿用手动调节风窗与自动调节风窗的区别，它们主要是控制方式不同，手动调节风窗是通过人为推拉手柄改变通风面积，而自动型的调节风窗则需要加装控制装置，通过控制器来进行电动控制通风面积，

矿用自动调节风窗是矿井通风系统中风量调节装置，通过改变风窗页之间的间隙达到控制通风量的目的；在风门或风墙上部开一个矩形窗口，安装调节风窗，通过改变风窗的开口流通面积（即开度）实现对巷道内风量调节。但是在风窗的安装时我们也需要多加注意，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，多余的支出以及风阻的增加这无疑是巷道的风压变大，无压风门在开启时有了更大的阻力，这也是我们不想看到的，所以在风窗的安装中要切要注意。

不管是调节风门还是调节风窗都是为了调节风量用的，在矿井下的高压巷道中就得需要百叶式的调节风门或者是调节窗户来实现风量的自动调节。但是很多时候我们需要的调节风门跟调节风窗都是手动式的，必须是手动调节一定的角度来实现风门或者是风窗的风量调节。但是如果对于风速不定的巷道中这样的手动调节就会受一定的限制或者是不方便，因此全自动调节风窗就得闪亮登场

现行各矿使用的调节风窗一般都是自制，结构和性能均不够理想，而调节风窗的调节性能直接影响通风

系统的风量调节效果；我公司研制的全自动调节风窗能根据需求，把原先的手柄式控制方式转变为全自动调节风式，具有调节灵活，迅速的特点。