

百叶窗调节风窗 自动推拉气动控制

产品名称	百叶窗调节风窗 自动推拉气动控制
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	900.00/平方米
规格参数	型号:500*500mm 控制方式:自动 材质:钢
公司地址	山东省泰安市泰山区邱家店镇迳庄村村委南侧
联系电话	15664444497 15664444497

产品详情

百叶窗调节风窗简介

在并联风网中，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，使并联风网中的风量按需供应，达到风量调节的目的。

调节风窗就是在风门或风墙上方，开一个面积可调的窗口，利用小窗口的面积调动来调节风量。

关于调节风窗，原煤炭部颁发的《矿井通风质量标准及检查评定办法》对其质量标准作了详细的规定，各局矿对包括风门在内的通风设施的管理也有丰富的经验和整套的管理制度。但是，一些矿井在设置调节风窗时，只考虑其对风流的控制作用，而忽视其对采空区自然发火的影响，忽视了瓦斯涌出巷道的瓦斯积聚，忽视了增加矿井总阻力，增加电耗等等。

百叶窗调节风窗调压增风原理

- (1) 安装风窗处的通风阻力突然增大，风流的压能突然降低。
- (2) 风窗的上风侧风流的压能增加，风窗的下风侧风流的压能减少，增加和减少的程度随风窗的距离增大而减少。
- (3) 风窗前后风路上因风量减少压力坡度线变缓;而旁侧分支因风量增加压力坡度线变陡。
- (4) 安装调节风窗后会使得流过风窗所流经的路线上各分支的风量减小，其它分支的风量增加，其增加和减小的幅度取决于风窗的阻力和该分支距离安设风窗分支的远近。自动推拉气动控制