

百叶式气动 煤矿用调节无压风门 定制推拉式自动门

产品名称	百叶式气动 煤矿用调节无压风门 定制推拉式自动门
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	6000.00/件
规格参数	材质:铁质 调节模式:百叶式 控制方式:气动控制
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	1561-0333958 15610333958

产品详情

百叶式调节风窗与插板式调节风窗对比

矿用百叶式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窗口，安装上调节风窗，通过改变风窗的开口流通面积也就是开度大小实现对巷道内风量的调节。现在使用的调节风窗，结构和性能都不理想，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，全自动调节风窗能根据需求，灵活简单、全自动调节风量的大小，通过刻度盘指示实现无级调节，全自动调节风窗框架采用5mm厚钢板及50*50方管焊接，耐用，不易变形，伸缩扇选用高强度碳钢材料，具有阻燃、隔热、防腐、防潮性能;整体焊接打磨后，除锈处理，表面先经过防腐磷化处理，再喷涂纳米耐高温磁漆，外观美丽。

调节风窗的产品特点:

- 1.调节风窗风量灵活可调，通过刻度指示实现无级调节;
- 2.调节风窗全自动操作，简单、灵活;
- 3.调节风窗结构简单灵巧，方便安装、运输，可重复使用;
- 4.调节风窗采用钢板及复合材料，阻燃、防腐、防潮;
- 5.调节风窗产品系列化，可满足不同巷道要求;
- 6.调节风窗就地控制、远控且具有手轮控制方式

百叶式调节风窗

百叶式调节风窗是矿井通风系统的调节装置，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）实现对巷道风量的调节。

百叶扇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。

百叶扇调节风窗原理：

- （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。