

# 矿用调节风门可以实现远程智能化控制

产品名称	矿用调节风门可以实现远程智能化控制
公司名称	济南东山矿用设备有限公司
价格	6000.00/件
规格参数	品牌:济南东山 结构:百叶式
公司地址	济南市槐荫区张庄路72号
联系电话	0531-89004695

## 产品详情

矿用调节风门在煤矿井下使用的结构形式比较常见的有四种，分别是百叶式、盖板式、插板式和推拉式。比较实用的顶数推拉式矿用调节风门，要从美观角度看，还是百叶式调节风门更耐看一些。在百叶式矿用调节风门生产厂家设计加工图纸时根据门扇的大小，有的小门扇的风窗设计为“口”字型，门扇比较大时在中间加一道龙骨加强筋将一个门扇分为上下两部分，即“日”字型结构。从调节风窗占整个门扇的比例上分为全断面矿用调节风门和半断面调节风门。

早期的矿用调节风门一般都是手动旋转手柄调节叶片的角度，或手动调节推拉式风窗的挡风板，到位后用螺丝拧紧固定不变保持合理的通风量。随着矿山矿井智能化建设的发展一大批先进的新技术在煤矿企业生产中得到应用。如风门远程智能监控系统在矿用调节风门的自动化控制方面就得到了广泛的使用。

矿用远程自动调节风门控制方式有以下几种：1、井下使用现场手动旋转手柄控制；2、井下现场电动按钮控制；3、井上调度室上位机远程控制。其中在远程自动调节风门的上位机上又有两种方法：A、在风门远程自动控制系统上位机界面输入矿用调节风门的百叶窗旋转的角度或推拉调节风窗挡板的移动距离后井下的调节控制装置就能将调节风窗调整到相应的位置；B、在上位机界面输入要求的通风量设定为全自动控制后，煤矿无压调节平衡风门远程控制系统根据矿用本安型风速双向传感器采集的实时数据和管理员要求的通风量等参数，系统自行运算后通过矿用调节风门百叶窗执行装置将叶片或推拉窗挡板移动到对应的位置，实现智能化自动化远程遥控调节风门的运行要求。

矿用调节风门为煤矿、铁矿等企业生产过程中必不可少的设备，从材料上有不锈钢调节风门、铁质调节风门等不同的档次，济南东山提醒客户可以根据需要和自身条件决定采用哪种更适合。