

矿用正反行人风门 竹胶板单扇行人风门

产品名称	矿用正反行人风门 竹胶板单扇行人风门
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	700.00/平方米
规格参数	型号:正反风门 控制方式:手动 材质:竹胶板
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

矿用正反行人风门是矿井通风设施的重要组成部分，具有阻断风流、改变风流方向、调节风量、稳定通风系统的作用。通风系统管理水平的不断提升对矿用风门等通风设施提出了更高的要求。目前，矿用风门主要通过人力开启。但人为长时间开启矿用风门，会影响矿井通风系统的稳定性;再者对于井下生产运输系统，风压过大时人工开启困难，费时费力，影响运输效率。因此，设计和应用自动风门控制设备，可提高矿用风门的实用性，增强通风系统的稳定性和可靠性，提高矿井运输效率和生产自动化程度。

矿用自动风门的使用提升了人员通过风门时的安全系数，避免了人工开启矿用风门的诸多弊端，降低了职工劳动强度，提高了矿井通风系统的可靠性，实现了井下通风设施的自动控制和开关动态监测，提高了矿井生产的机械化和自动化水平。矿用风门实现了完全闭锁，避免了同时打开造成的风流短路，保证了矿井通风系统的稳定性，提升了防突管理水平;

矿用风门为匀速启闭，且由灯光控制，节约了时间，提高了功效;

可采用气压控制，在无气或气压不足区域可选用液压控制，使用范围广泛;

采用分散式控制方式，1个自动装置控制一组风门，具有设备体积小、质量小、连线少、性能可靠、便于安装维护等优点，同时也节省了大量的连接电缆。

一组风门不少于2道，行车风门间距不少于一列车长度，一般不少于12米，行人风门间距不少于5米；满足上述条件后，尽量选择能在能支起框的较小断面处，这样可以节省人力物力。

门框固定先将巷道底部掏槽砌平，将门框与门梁组装起来，做到门框与门梁互成直角。

为保证风门能自动关闭，门框安装必须有一定倾斜度，立门框时注意：正向门扇开启方向与风流方向相反，反向门扇开启方向与风流方向一致，防止安反。

竹胶板单扇行人风门