

气动半自动无压风门 矿用调节压力平衡风门

产品名称	气动半自动无压风门 矿用调节压力平衡风门
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	800.00/平方米
规格参数	型号:zmk 控制方式:气动 材质:铁/钢/高分子/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

气动半自动无压风门适用于煤矿井下巷道任何需要安设风门的地点。气动半自动无压风门采用压力平衡原理，每道风门为双扇钢制门框异向同步开闭，运用联杆平衡机构，把作用在风门上的压力通过联杆平衡机构转化为一种内力并得到平衡，保证了风门打开时省力方便灵活。

由于气动半自动无压风门为异向开闭，因此无论风流方向如何，两扇门均同时受到风流的推力和风流的压力，而且大小相等。另外在风门框横梁上的风门开启方向的异侧，焊接挡板确保风流反向时风门不被吹开。同时通过配重块产生的牵引力实现风门自动关闭。

气动半自动无压风可以采用纯气动风门控制装置，也可以使用电控按钮型风门电动气控装置，还可以使用红外感应式风门控制装置，但对于矿用行车无压风门来说自动化改造时应以光控或红外感应式电控气动控制装置或电动液压式自动无压风门为主，也可以使用拉绳式风门全气动控制装置，基本不使用气动按钮式风门纯气动控制装置。如果是使用单轨吊的巷道，安装矿用通车无压风门时，还要注意矿用无压风门的门扇预留口、平衡连杆、单轨吊三者之间的空间尺寸，不能影响三者正常使用。

首先，纯气动无压风门具备优异的调节和平衡性能。它可根据矿山工作环境的实际需求，通过气动控制方式实现精准的风量调节，以适应不同排风需求。其精密的气动系统可确保风门在开启和关闭过程中的平稳运行，有效避免气流泄露和能量损耗。

其次，纯气动无压风门的设计采用了先进的科技技术。通过精密的工艺制造和自动化流程控制，确保了产品的高质量和可靠性。风门的结构设计合理，操作简单方便，易于安装和维护。同时，其紧密的密封性能有效阻隔了细微颗粒物质和异味的泄漏，提供了洁净、舒适的工作环境。

此外，纯气动无压风门价格为700元/平方米，具有良好的性价比。通过优质铁材的选用和先进技术的运用，该产品在使用寿命和性能方面具备明显的优势。长期使用可节约能源成本，降低矿山运营成本，助

力您的企业提高效益。矿用调节压力平衡风门