

# 泰安平衡风门,平衡无压风门技术服务

产品名称	泰安平衡风门,平衡无压风门技术服务
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

## 产品详情

泰安平衡风门,平衡无压风门技术服务

矿用无压风门把作用在风门上的风压通过平衡机构将其转换为一种内力平衡掉，体现出这种风门机构独特，简单实用，安全放心等特点，受到煤矿用设备领域的专家及用户的高度评价及赞赏。

行人风门是在行人巷安装的小门，通常一套门由四道小门组成，这四道小门以正反正反的行式存在着，有的煤矿为了省事，会为这些小门配套闭锁装置以便实现更加智能化，由于井下掘进会越来越深，往往一条巷道就一两千米，如果从起点到采煤点，工人光步行就得几十分钟甚至几个小时，这样严重影响了工作效率，也造成了人力浪费，行人巷是专门针对这一问题的巷道，它通常挖的比较小，仅供一人穿行，而

矿用平衡无压风门产品特点：

- 1、钢制构造，结构简单，坚固耐用。
- 2、双向隔风，漏风量小，无需再设反向风门。
- 3、风门开启力小，开启力与风压大小及风向无关。
- 4、压力平衡式风门，既能手动操作，也可动力操作，再加一套控制，就可以实现风门自动开启。
- 5、防火性能好，能有效皮带运输巷可能发生的火灾，防止有害气体进入巷道。
- 6、关闭平稳，安全可靠。

## 7、两道风门之间可以起到相互闭锁。

关于风门材质的选择：风门材质是煤矿上的需求而订的，你比如说高风压的场所，需要的材质就必须足够厚，不同的材质对应不同的生产条件，咱们公司的材质也有很多种，像铁的，不锈钢的，高分子的，竹胶板的都有，这些材质还细化不同的厚度。关于风门尺寸的选择：尺寸是必须的，风门小了点过矿车过不去，风门太大原来的巷道就需要重新拓宽十分的麻烦，在尺寸的选择上分为三种，一种是按巷道的尺寸来生产，一种是按门的尺寸做，一种是按通行尺寸，这三种尺寸带表的数据不同，切不要搞混了。关于风门结构讲解：风门是由门框，门扇，吊桶，拐臂，门轴组成的，这些不同的配件各司其职才能让风门发挥大的能力，常见的风门为对开式，平开式两种，前者通行尺寸要大于后者，开启力度

矿用平衡无压风门主要组成呢就是门框、门扇、平衡结构及配重。所以安装这些呢我们首先得备好物品：扳手、水平仪、吊线、过木和垫片。安装的时候要求风门要铅直平整，不能扭曲，关闭时也要平整。首先在轨道两侧适当位置凿坑，再找平；然后在巷道内放置两个横木将门框放上，用螺栓将门框呢固定在一起；再然后立起门框，一下左右距离，调平，两个门框在一个垂直面内；砌墙，在位置将导向轮固定在墙内，再用过木将门梁；门墙凝固后，将门扇、平衡结构、导向轮、拉手、吊桶等这些配件装上，然后关门，直到关严为止，再用扳手锁紧螺母；将油缸安装门上，用胶管连接好油缸和泵站；再按照接线图的提示把线接好，再调试好逆流阀；启动传感器，一下风机开启是否正常。对了，门上的紧固物一定要记得涂油哦，而且要定期的进行，风门才可以使用的久远。