

# 晋中矿用平衡风门,无压平衡风门工作原理

产品名称	晋中矿用平衡风门,无压平衡风门工作原理
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	4700.00/套
规格参数	品牌:荣启 型号:各尺寸齐全 产地:山东
公司地址	山东省泰安市泰山区东岳大街南
联系电话	13853805790

## 产品详情

矿用平衡风门是矿井中矿用风门的常用风门，铁质结构，面板的厚度为2MM，门框是100\*50\*3的方管构成，骨架则是40\*40\*3的方管。

矿用平衡风门材质的选择：材质也是五花八门的，铁的，木的，竹胶板的，高分子的等等，不要只被外表所吸引，每种材质都有自己独特的特点，比如铁的有龙骨加固抗压强，木头的可以做为临时风门比较便宜，竹胶板的防潮，轻便，阻燃，高分子的是种新兴材料抗静电效果很好适合高瓦斯矿井。

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，调整一下左右距离，调平，两个门框在一个垂直面内；砌墙，在合适位置将导向轮固定在墙内，再用过木将门梁夹住；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，然后关门测试，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，测试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，而且要定期的进行维护，风门才可以使用的久远。

在风门的开启与使用过程中常常会出现这样那样的问题，这时候我们就需要放下手中的工作来进行，产品的维修检修工作，当门扇开启阻力较大时，应对门轴、销轴等转动部位去除油污、油泥并加油润滑，加入润滑油后要手动开关避免油未完全进入，吸附粉尘。

矿用平衡风门、无压对开式风门其漏风量小，开启容易，可以实现矿井无人职守风门反风的特点看，具有其他风门无可替代的好处。由于无压风门存在对矿井反风所具有的独特优点，矿井的主要风门要全部投入无压风门，是实现本质安全矿井的途径的一部分。

