

# 手动无压风门,矿用手动平衡风门安装说明

产品名称	手动无压风门,矿用手动平衡风门安装说明
公司名称	山东荣启智能科技有限公司
价格	899.00/套
规格参数	品牌:和利隆 型号:SWM 产地:济宁
公司地址	山东省泰安市泰山区
联系电话	15908099296 15908099296

## 产品详情

### 手动无压风门,矿用手动平衡风门安装说明

Swm型号是怎么来的，S是代表手动，W是代表无压，m是风门。

手动无压风门是带有机械闭锁装置的无压平衡风门，这种风门的优点就是机械化操作，不需要井下有电源，气源，通过平衡杆，重锤，滑轮，钢丝绳的配合就可以实现风门的开启和关闭。

手动无压风门主要用于矿山井下进回巷和主要进回风巷之间每个联络巷中，是目前所有风门的替代品。该风门是目前我国煤矿井下较为理想的一种风门，主要用于矿山井下进回风巷和主要进回风巷之间每个联络巷中，它打破了长期以来老式传统风门的结构型式，巧妙地把作用在风门上的风压通过平衡结构将其转化为一种内力，充分显示出该风门结构独特，使用简单，安全可靠等优点，受到专家和用户的高度评价，是目前这些风巷中所用风门的替代品。

手动无压风门的特点：

- 1、门框为型钢组焊框架，分体组装。
- 2、门扇为井字形钢骨架。
- 3、平衡机构采用曲柄连杆机构。
- 4、门铰链为滚动轴承支撑。
- 5、密封方式采用橡胶板密封。

## 手动无压风门的技术参数

- 1、风门开启形式：异向同步开闭
- 2、手动开启力：200N左右
- 3、门扇开启角度：>90度

## 手动无压风门的使用维护

- 1、当门扇开启阻力较大时，应对门轴、销轴等转动部位加油润滑。
- 2、定期更换门扇密封橡胶条，减少漏风。
- 3、调节平衡机构及配重可使门扇密封严密。

和利隆手动无压风门在生产制作上有着自己的技术要求，首先风门的材质上采用标准化。

风门材质采用钢制，门框(50\*100方钢管)，风门面板2mm(Q235钢板)，风门骨架40\*40mm方钢管，门扇总厚度为45mm。

## 手动无压风门在安装的