

# 半自动纯气控无压风门，井下光控行车风门，钢结构简单实用

产品名称	半自动纯气控无压风门，井下光控行车风门，钢结构简单实用
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	1360.00/套
规格参数	材质:钢制 定制服务:可定制 工期:5-7
公司地址	山东省泰安市徂汶景区化马湾乡北崖村村委西500米
联系电话	18805488208 18805488208

## 产品详情

半自动纯气控无压风门，井下光控行车风门，矿用无压风门的无压是什么意思？平时咱们总是说无压风门、平衡无压风门、气动无压风门、全自动无压风门、电动液压无压风门等等诸多提到的无压到什么含义？所谓无压风门既是双扇结构并且是一扇推一扇拉（左推右拉）的形式；其实这里提到的无压字面上感觉就是没有压力，没有压力就是轻松或者很小的一个力；

加上风门二字无压风门也就是说这个风门的打开与关闭很轻松，毫无阻力，使出很小的一个力就能开启跟关闭风门，实际上所谓无压风门的“无压”就是采用机械物理学原理，相互卸力与相互给力这么一个关系，基本组成部分就是直臂、拐臂、连接二者的机械连杆，直臂拐臂分别连接到不同的门扇，当其中一门扇A受力时，这个力会通过拐臂、连杆到另一门扇B,如果是推A门扇会有一个相应的力去拉门扇B,而这个力恰恰又是相互的，在力的相互作用下门扇B也会给门扇A一个推的力；如果是反之关闭风门的话原理也是一样的，不过就是力的运作方向反过来。

## 设备参数

- 1) 风门设计符合《煤矿安全规程》和相关标准规定；
- 2) 风门开启形式：双扇异向同步开闭；

3) 门扇开启角度： 90度；

4) 风门为分体结构，在井下组合安装使用。主要由门扇、门框、平衡机构、合页等组成。门框采用钢制型材焊接而成；门扇采用钢制型材做骨架，两侧敷钢板焊接而成；门扇与连杆连接。