

# 回风巷均压自动风门 双向无压调节风门 井下行车平衡风压温度

产品名称	回风巷均压自动风门 双向无压调节风门 井下行车平衡风压温度
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	1380.00/套
规格参数	是否支持加工定制:是 材质:钢质 用途:矿用
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

### 回风巷均压自动风门 双向无压调节风门

#### 1. 风门结构组成

风门为分体结构，在井下组合安装后使用。风门主要由门扇、门框、合页组成。门框采用钢制型材焊接而成；门扇采用钢制型材做骨架；门扇与连杆连接，使得风门能可靠关闭。

风窗主要由2mm厚钢板焊接成百叶窗形式，可自动或手动调控用于控制风量。

#### 2. 电控系统

电控系统由本安型控制箱、电磁阀、声光语音报警器，光控传感器，控制箱，气缸及相关气管组成。

##### 2.1 安装位置

防爆箱安装于两道风门中间或者一侧。

##### 2.2 工作原理

###### 1) 自动状态

正常情况下，风门为自动状态。自动风门A、B两道风门,工作时风门A、B处于关闭状态，当机车、人员需要通过巷道中风门A时，用灯光照射光控传感器上，通过信号后，首先风门主控箱切换B门继电器,使B门闭锁，，然后控制风门A气缸自动打开风门，检测到A门开闭传感器信号后，主控箱控制A门报警箱点亮绿灯，以及声音报警“风门已打开，请注意安全”，风门完全打开后，人、车通过后，主控箱延时控制风门关闭。延时时间可调。当机车、人行到B风门时，过程同前。反向通过时控制过程同样进行控制，以保证同一时间内少有一个风门处于关闭状态。

山东岳通机械科技主营产品有：矿用风门类：无压气动风门，风门气控闭锁装置，各种材质的矿用无压风门、双向气动无压风门、矿用正反风门、矿用可调节风门、BMB避难硐室防爆门、密闭门、MMB防水密闭门、皮带过风门防逆流装置

防水闸门、抗冲击波活门、立井防爆门、斜井防爆门、防火栅栏门等产品；