

按钮式矿用气动风门 带气控联锁装置风门控制用气控制装置

产品名称	按钮式矿用气动风门 带气控联锁装置风门控制用气控制装置
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	1080.00/套
规格参数	是否支持加工定制:是 材质:不锈钢 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

矿用气动风门按钮式气控联锁装置工作原理

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。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。

1. 开启压力：0.3Mpa—1.0Mpa

2. 管路规格： 8mm

3. 额定压力：0.5Mpa

4. 动作行程：40mm

5. 闭锁活塞杆直径：16mm

6. 可配套适用于铁质风门或木质风门

7. 风门感应启闭角度 $< 2^\circ$