

# 带气控装置矿用铁质 气动自动无压风门 平衡式连锁结构

产品名称	带气控装置矿用铁质 气动自动无压风门 平衡式连锁结构
公司名称	山东鲁岳矿用设备有限公司
价格	7690.00/件
规格参数	材质:钢制 开启角度: > 90 控制方式:气动控制
公司地址	山东省泰安市泰山区邱家店镇迳庄村村委南侧
联系电话	1561-0333958 15610333958

## 产品详情

纯气动无压风门，带气控装置矿用铁质 气动自动无压风门 平衡式连锁结构

撞杆式无压风门是矿车撞击撞杆开启风门，纯气动无压风门是手动按钮控制气缸开启风门。撞杆式无压风门矿车经过后由配重关闭风门，手动按钮式纯气动无压风门开门和关门都是按钮控制。

(二)、煤矿井下需电的自动风门：

- 1、电控气动无压风门；
- 2、电控液动无压风门；
- 3、纯电控无压风门（只需要电就行，不需添加气缸和液压泵站。自动无压风门的开启方式一般有：红外对射方式开启、光控开启、遥控开启等，也可手动按钮开启多种方式。

(三)、矿用气动风门

1、矿用气动风门，矿用气动无压风门，平衡风门，就是气缸驱动的风门，无论采用什么开启方式，气动风门的驱动方式是气缸驱动。这就要求井下有稳定的气源，气压不低于0.3MPA，气动无压风门，气动风门是在原来手动无压风门的基础上增加了气缸、气控控制箱，主控箱等组装而成。

2、从气动风门的开启方式上，有半自动气动风门手动按钮式气动风门和全自动气动无压风门，不带电的气动风门比较简单，开启方式简易，就是用手动按钮式气动风门。不需要用电源，按一下按钮，风门打开，再次按钮，风门就会关闭；矿用气动无压风门主要组成部分有门框、门扇、连杆平衡机构、重锤及气缸、风门闭锁器等组成。两扇门对开式开启，通过连杆和支撑臂实现联动，改变连杆长度可以调整风门的严密度。两扇门通过支撑臂及连杆炼成一个整体，当一扇门扇向前运动时，另一扇门在连杆的作用力下向后运动，这样打开风门的力量只有启动气缸力和重锤的重力，因为风压的压差作用到一个风门

上的力等于作用到另一个门的力。两扇门通过连杆机构相互抵消，才称为无压风门。