

# 标准矿用无压风门

产品名称	标准矿用无压风门
公司名称	济宁德立矿山设备有限公司
价格	96.00/套
规格参数	
公司地址	山东省济宁市鱼台县唐马镇宗庄村南首
联系电话	86-053182777161 15552876597

## 产品详情

无压风门是目前我国煤矿井下风门较为理想的一种，它打破了老式风门的结构形式，巧妙地运用联杆平衡机构，把作用在风门上的负压通过平衡机构转化为一种内力，使得风门开启只与配重及门轴摩擦阻力有关。该类风门主要有手动式和自动式两种。济宁德立矿山设备有限公司生产的无压风门严格按防腐工艺要求处理每个部件，确保风门在井下的使用寿命。

该风门主要特点有：

风门开启力小，开启力与风压大小和方向无关；双向隔风，无须再设反向风门；双面密封，漏风量小；关闭平稳，安全可靠；巧妙闭锁，防止串风和人员挤伤；系统简单，节能省耗，结构新颖美观。开启方式：手动操作。无压风门主要用于煤矿井下进回风巷和主要进回风巷之间的联络巷中。当通过风门时，风门可轻松打开，松手后自动关闭，有效地避免风流短路和通风故障的发生，为煤矿标准化和现代化管理奠定基础。

主要技术指标：风门开启形式 异向同步开闭 门扇尺寸  
视巷道条件而定 门扇开启角度 90° 配重  
约16kg 手动开启力 约160n

适用条件 周围介质温度不高于+40 ~ -20 ； 海拔空气相对湿度不大于95%； 无严重滴水和溅水的环境； 有爆炸气体（甲烷）和煤尘矿井。