

# 矿用铁质同步异向无压风门配置连杆压力平衡机构

产品名称	矿用铁质同步异向无压风门配置连杆压力平衡机构
公司名称	山东岳通机械科技有限公司
价格	3360.00/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

矿用铁质同步异向无压风门，连杆压力平衡机构主要部件配置要求：

- 1.风门材质用国标碳钢Q235B，门框采用标准100\*50mm矩形方管制作（门框方管采用可拼接式，与矿井现有同尺寸的风门可实现共用），门扇采用厚度2.0mm的碳结钢板，双面贴焊，门扇内部焊接50龙骨骨架。门体厚度不低于50mm,门扇不平整度控制在2mm之内。
- 2.在焊接风门前后，经喷砂或手工除锈后分刷两遍防锈底漆；面漆颜色可用蓝色锤纹漆，非涂漆的部位需经防腐处理。
- 3.门框与门扇之间设有密封条，密封严实，漏风率小于3%。
- 4.风门门扇上部设置观察窗，透视窗采用透明高硼硅耐火玻璃，厚度不低于8mm,耐高温要求不低于300°，透明不低于85%超白；
- 5.门体开启角度在0°~90°，大开启角度不小于90°。
- 6.设备结构形式采用平板式结构，同步异向开启，配置纯气动控制装置，具备互锁功能，满足煤矿安全规程要求。
- 7.风门配置机械闭锁器，实现停气时风门依然保持闭锁功能。

1.本产品为钢结构风门，采用纯气动控制装置启闭，压风气源作为动力源，风门两侧设置启闭控制箱，通过启闭控制箱实现风门的自动启闭。

2.风门控制装置具有闭锁功能，实现两道风门的互为闭锁功能。（即：当A门打开时，B门闭锁，不能打开；当B门打开时，A门闭锁，不能打开。）

3.风门设置解锁阀，可根据需要解锁风门，实现两道风门同时打开的临时需要，停风时也可手动开关风门。

4.设备主要配置有：风门门体、传动杆部件、风门控制装置控制箱、控制装置操作箱、气动执行缸、气路管路组成。