## 烟气挡板风门生产厂家

产品名称	烟气挡板风门生产厂家
公司名称	沧州市禹拓管道装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391

# 产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 新型圆风门的前后轴颈处采用内密封外支撑的结构,专用密封填料密封良好、无外泄、耐高温,支撑处采用自润滑自动调心轴承,可自动补偿前后轴的同轴度偏差,确保圆风门阻力小、无卡涩、转动灵活。新型圆风门的执行机构可以直接安装在风门本体上,不需另外再配曲柄连杆机构。对于多叶片式单挡板圆风门、多叶片式双挡板圆风门还有专用于烟气脱硫系统入口、出口和旁路的圆形烟气挡板门(烟道挡板门)的结构特点请参见关闭挡板风门、调节挡板风门介绍。

#### 一、手动圆风门功能简介

圆风门又称圆形挡板门、圆形关断门、圆形调节门。手动圆风门主要应用于发电厂风道、烟道中做截流 或调节介质流量用,也可用于其它行业中的风道、烟道。手动圆风门可使系统某一管路介质全部流通/截 断或介质流量随控制而变化。对于直径较小的圆风门,它具有截流及调节介质流量两个功能,对于直径 很大的圆风门,其调节功能不太明显主要应用它的截流功能。

#### 二、手动圆风门分类

手动圆风门根据性能可分为圆形关断门和圆形调节,根据驱动方式可分为手动圆风门、电动圆风门和气动圆风门,根据制造工艺可分为铸造式圆风门和焊接式圆风,根据材质可分为铸铁圆风门、碳钢圆风门和不锈钢圆风门。另外,我公司还开发了多叶片式单挡板圆风门、多叶片式双

挡板圆风门,还有专用于烟气脱硫系统入口、出口和旁路的圆形烟气挡板,烟道挡板门。圆风门按公称通径区别,编制规格有。圆型调理挡板风门用于烟风管路中调理流量之用,在挡板转动90°的行程内的不一样位置,通过不一样的工质流量,可实现自动调理。规格尺度: 600- 3500mm,通常与圆风门或圆形隔绝门配套运用。

#### 手动圆风门的主要技术参数:

工作压力: 2000mmH2O。

工作温度: 420 。

功能:隔断或调理。

介质:空气、烟气、热气、风粉混合物。

### 三、手动圆风门的结构特点

典型的圆风门为蝶阀式单板结构,其前后轴颈处采用内支撑外密封的形式,支撑处为滑动轴套结构,这种结构广泛应用于小机组以及要求不高的场合。为了适应 日益众多的600MW、900MW甚至1000MW 机组,我公司在74DD标准的基础上,做了大量的规格扩充与结构优化工作,开发了一系列高性能的新型圆风门,目前大直径做可到DN8000。