

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。圆风门按公称口径区别，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。