

# 周口豫风牌 Y9-38锅炉鼓引风机 9-26 14D高压离心风机

产品名称	周口豫风牌 Y9-38锅炉鼓引风机 9-26 14D高压离心风机
公司名称	周口风机有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:豫风 型号:Y8-39Y9-38锅炉引风机 类型:离心式鼓风机
公司地址	周口市川汇区八一路北段88号
联系电话	86 0394 8585153/6018666/6018555 15333883806

## 产品详情

品牌	豫风	型号	Y8-39 Y9-38锅炉引风机
类型	离心式鼓风机	气流方向	离心风机
材质	铁壳风机	风机压力	高压风机
性能	其他	用途	锅炉风机
重量	130-2770 ( kg )	功率	280 ( kw )
风量	110666 ( m3/min )	升压	3844 ( kPa )
适用范围	适用于配有省煤器 ( 预热器 ) 和消烟除尘装置的0.5-35t工业锅炉选用		

一、风机产品概述 (一) 风机的用途 y9-38系列锅炉离心引风机, 是为使工业锅炉在变工况运行时, 引风机能在高效区工作, 达到节能之目的, 由机械工业部门风机节能组, 组织全国风机行业名家联合设计、国家经委和机械工业部重点失言的高效节能产品, 具有效率高、噪声低、性能曲高效区宽广等优点。本风机适合于配有省煤器 ( 预热器 ) 和消烟除尘装置的0.5 ~ 35t/h工业锅炉选用。进气条件相近, 性能又相适应者均可选用, 但最高进气温度不得超过250 ° c。在引风机前必须加装除尘效率不低于85%的除尘装置, 以降低进入风机的烟气含尘量, 减轻烟尘对风机的磨损, 提高风机的使用寿命。

(二) 风机的特点 当前工业锅炉系列较多, 燃用煤质优劣悬殊, 配用的除尘器、省煤器阻力不一, 所需的引风机的风量、风压差异较大, 考虑到风机的经济性和适应性, 故提供y8-39和y9-38型两个系列风机供用户选用。机号相同的两个系列风机的联接及安装尺寸相同。(三) 风机的型式 1、本风机制成单吸入。机号有 4、 4.5、 5、 5.6、 6.3、 7.1、 8、 9、 10、 11.2、 12.5、 14、 16十三个机号。2、本风机又可制成顺时针和逆时针旋转两种形式, 从传动部正视风机, 如叶轮顺时针旋转者称为右旋风机, 以右表示, 反之称为左旋风机, 以左表示。3、风机的出口位置以机壳的出口角度表示, 右旋风机、左旋风机均可制成0 °、 45 °、 90 °、 135 °、 180 °、 225 ° 六种角度。如您需用其它机号或其它角度, 我厂有实力为您“点菜”设计, 精心制造, 直到您满意为止。(四) 风机的结构

风机由叶轮、机壳、进风口、传动组、调节门等部件组成。1、叶轮: 材料为16mn, 长短相间前向弯曲叶片, 焊于弧锥形前盘与平板后盘中间, 叶轮成型后经严格的静动平衡校正和超速运转试验, 因此运行

平稳可靠。2、机壳：用钢板焊接成蜗形整体。在蜗板上开有清灰门，便于清除叶片和机壳内的积灰。保证叶轮的平衡性和气动性能。3、进风口：制成收敛式流线形整体结构，用螺栓固定于风机一侧。4、传动组：由主轴、水冷轴承箱、联轴器组成。主轴由优质钢制成，采用滚动轴承，轴承箱有整体式和剖分式两种形式。4~6.3采用整体式轴承箱；7.1~16采用剖分工轴承箱，两种轴承箱上均需通水冷却，耗水量因工作温度和环境温度不同而异，一般按0.5m<sup>3</sup>/h~1m<sup>3</sup>/h考虑。轴承箱上装有温度计和油位指示，轴承箱采用30号机械油，加油量按油标标志要求实施。5、调节门：用来调节风机流量大小。调节门为花瓣调心式，轴向安装于进风口之前，采用外部传动的结构，转动灵活方便，调节范围由90°（全闭）到0°（全开）。调节门的板把位置从进风口方向看在右侧，对右旋转风机，把从下往上推是从全闭到全开方向；对左旋转风机，板把从上往下拉是由全闭到全开方向。为使调节门各部正常工作，必须搞好润滑，建议采用高温（260℃）膨润土脂，使风机在高温运转时不至失效。