

武汉鸿冠增压风机 麦瑞莱机电设备

产品名称	武汉鸿冠增压风机 麦瑞莱机电设备
公司名称	武汉麦瑞莱机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市武昌区白沙洲大道烽火机电大市场新区95号
联系电话	18162428577

产品详情

斜流(混流)风机:1、风压系数比轴流风机高，流量系数比离心风机大。

2、填补了轴流风机和离心风机之间的空白。

3、安装简单方便。

离心风机跟轴流风机在启动时的差别：

离心风机的运转功率随着风量的增加而增加，鸿冠增压风机，所以离心风机在启动时风门要全关，然后再逐渐打开，避免风机电流过大而烧毁电机。

轴流风机的运转功率随着风量的增加而减少，所以轴流风机在启动时，风门要全开，然后再逐步关闭到所需的风量值。

离心式风机性能解读及案例分析

离心式风机是水泥企业常用的通风设备，常见于篦冷机冷却风机、高温风机、窑头窑尾排风机等处。这里对离心式风机性能曲线进行简易解读，并围绕此对水泥企业一些案例进行介绍。

(1) 什么是静压、动压与全压

说到风机，首先就要先简单解释下静压、动压与全压概念。

静压表示空气的稀薄程度，如越靠近高温风机处，静压绝对值越大；篦冷机固定篦板冷却风机的静压往

往超过10kPa。静压可以为正值，即容器内密度大于大气压；可以为负，即容器内密度小于大气压。

动压表示空气的流动速度，在相同温度下流体动压越大，流动速度越快，相同管径时流量也越大。大部分情况下可以这么理解，动压 流量，动压大，流量就大。动压永远为正值。

全压即是静压与动压的代数和。对于一台风机，其全压为出口全压-入口全压，对于高温风机、窑头窑尾排风机来讲，入口全压为负值，出口全压为正值。

简单来说，一个风机有效功率为：全压与流量的乘积。也就是说，对于一台风机，当其电机电流越大时，全压或者流量必然有其一增大，或者两者都增大。

离心风机的原理和操作

一、离心风机定义

离心风机是依靠输入的机械能，提高气体压力并排送气体的机械，是一种从动的流体机械。离心风机在油脂工厂的应用比较广泛，主要包括1，通风除尘：用于油料的清理、粕/皮的粉碎、油料/粕输送过程中的通风除尘；2，气力输送：比如豆皮的风运、白土的输送、皮/仁的风选、煤灰的输送；3，通风干燥：比如调质塔的引风、膨化料的干燥/冷却、粕的干燥/冷却等。

二、离心风机的原理

叶轮随转轴旋转时，叶片间的气体也随叶轮旋转而获得惯性离心力，并使气体从叶片间的出口甩出。被甩出的气体挤入机壳，于是机壳内的气体压强增高，后被导向出口排出。气体被甩出后，叶轮中心部分的压强降低。外界气体就能从风机的吸入口通过叶轮前盘中央的孔口吸入，源源不断地输送气体。

武汉鸿冠增压风机-麦瑞莱机电设备由武汉麦瑞莱机电设备有限公司提供。武汉鸿冠增压风机-麦瑞莱机电设备是武汉麦瑞莱机电设备有限公司（www.whmrlai.com.cn）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：贾经理。