

关于双段式高压鼓风机的原理、特点和应用

产品名称	关于双段式高压鼓风机的原理、特点和应用
公司名称	广东海芘机电科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:海芘 型号:hp 产地:东莞
公司地址	广州市南沙区广珠路380-3号之三
联系电话	13809826409

产品详情

制造业的发展和制造技术的不断进步，生产出来的双段式高压鼓风机产品也越来越多样化了，比如说设备已经有了单段、双段和三段之分，要重要介绍的就是比较常见的一种——双段式高压鼓风机。主要从以下几方面来认识这种设备：

1、工作原理

开启双段式高压鼓风机，当其叶轮旋转产生离心力的作用，就会形成一系列螺旋状的运动。由于其他旋转运动会将机器外面的空气吸进来，当气体进入外侧气环后，压差又会使气体回到叶片的基部而形成强力气流。按照这样的轨迹周而复始，就可以达到增压目的。当气体运动到鼓风机的排气口时，这时的压力是非常大的，因而有可以被快速的排出去。

2、性能特点

双段式高压鼓风机中还有双段并联与双段串联之分，但是它们的特点都是差不多的。包括其性能比较高，达到的吸气量和压差都是非常可观的；虽然能力强，但是能耗却是比较低的，非常符合节能环保要求；安装使用起来也非常方便，水平和垂直方向都可以，正是因为有很多优势，所以适用的范围也是比较广泛的。

3、应用范围

由于双段式高压鼓风机的应用比较广，涉及的行业比较多，这里就列举几个。比如切纸机、水处理曝气、雾化干燥机、丝网印刷机、注塑机、液体灌装机、电焊设备、食品、包装、气流输送等等。