

DEF型离心风机

产品名称	DEF型离心风机
公司名称	山东德州创惠空调设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	风量:23000 功率:11 风压:450
公司地址	德州市经济技术开发区康博大道287号
联系电话	0534-5018321 18653418328

产品详情

def系列离心通风机采用双吸式蜗壳吸风，钢架柜式结构，整机分为喷漆冷板和镀锌板两类，可供用户选择：该整机还可拆散重装，方便用户运输，安装和使用。该系列产品具有风量大、噪声低、结构稳固、外形美观等特点，适用于宾馆、酒楼大厅、地下室和厨房通风。

[1]是根据动能转换为势能的原理,利用高速旋转的叶轮将气体加速,然后减速、改变流向,使动能转换成势能(压力)。在单级离心风机中,气体从轴向进入叶轮,气体流经叶轮时改变成径向,然后进入扩压器。在扩压器中,气体改变了流动方向造成减速,这种减速作用将动能转换成压力能。压力增高主要发生在叶轮中,其次发生在扩压过程。在多级离心风机中,用回流器使气流进入下一叶轮,产生更高压力。作用离心风机的工作原理与透平压缩机基本相同,均是由于气体流速较低,压力变化不大,一般不需要考虑离心风机考虑气体比容的变化,即把气体作为不可压缩流体处理。离心风机可制成右旋和左旋两种型式.从电动机一侧正视,叶轮顺时针旋转,称为右旋转风机,叶轮逆时针旋转,称为左旋转风机。构造离心式风机由机壳、主轴、叶轮、轴承传动机构及电机等组成。

机壳：由钢板制成坚固可靠，可为分整体式和半开式，半开式便于检修。

叶轮：由叶片、曲线型前盘和平板后盘组成。

转子：应做过静平衡和动平衡，保证转动平稳，性能良好。

传动部分：有主轴、轴承箱、滚动轴承及皮带轮（或联轴器）组成。性能特点编辑离心风机实质是一种变流量恒压装置。当转速一定时,离心风机的压力-流量理论曲线应是一条直线.由于内部损失,实际特性曲线是弯曲的。离心风机中所产生的压力受到进气温度或密度变化的较大影响。对一个给定的进气量,最高进气温度(空气密度最低)时产生的压力最低.对于一条给定的压力与流量特性曲线,就有一条功率与流量特性曲线.当鼓风机以恒速运行时,对于一个给定的流量,所需的功率随进气温度的降低而升高。