风机离心风机厂家 紫旭空调 离心风机

产品名称	风机离心风机厂家 紫旭空调 离心风机
公司名称	武城县豪鲁邦空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州武城县鲁权屯工业园
联系电话	15165909978 15165909978

产品详情

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,离心风机,压力变化不大,一般不需要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。

离心风机由机壳、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。

离心风机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,排烟离心风机,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并且管道断面面积增大使气流减速,这种减速作用将动能转换成压力能。压力增1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,风机离心风机厂家,用回流器使气流进入下一叶轮,产生更高压力。

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,至高进气温度(空气密度至低)时产生的压力低.对于一条给定的压力与流量特性曲线,柜式离心风机,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。

风机离心风机厂家-紫旭空调-离心风机由德州紫旭空调设备有限公司提供。德州紫旭空调设备有限公司在继电器这一领域倾注了诸多的热忱和热情,紫旭空调一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场,衷心希望能与社会各界合作,共创成功,共创辉煌。相关业务欢迎垂询,联系人:林经理。