

天津固德风通风机厂 天津市通风机厂

产品名称	天津固德风通风机厂 天津市通风机厂
公司名称	天津固德风通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河北区红星路18号（天明创意产业园A区B013）
联系电话	18622735815 18622735815

产品详情

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，天津市通风机厂，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。风机产生与转速相符的振动。应检查叶轮重量是否对称，或叶片上是否有附着物；双进通风机应检查两侧过气量是否相等。

电机级数与转速对应关系：

2极电机（同步转速3000r/min）；

4极电机（同步转速1500r/min）；

6极电机（同步转速1000r/min）；

8极电机（同步转速750r/min）。

风机的构造和工作原理：

风机主要由集流器、机壳、转子及电机构成；根据其用途、机号大小及用户要求可以增加调节门、传动组、联轴器组、空气过滤器、出口逆止门（或三通门）、进出口软连接、

液力偶合器、电动执行器、进风箱等配套零部件。叶轮是对空气做功的部件，由前盘、后盘和夹在两者之间的轮毂以及叶片组成。风流沿叶片间流道流动，在流道出口处，风流相对速度 W_2 的方向与圆周速度 u_2 的反方向夹角称为叶片出口构造角，以 β_2 表示。根据出口构造角 β_2 的大小，离心式通风机可分为前倾式（ $\beta_2 > 90^\circ$ ）、径向式（ $\beta_2 = 90^\circ$ ）和后倾式（ $\beta_2 < 90^\circ$ ）。