

# 污水厂鼓风机 污水厂鼓风机 凯德金

产品名称	污水厂鼓风机 污水厂鼓风机 凯德金
公司名称	凯德金（北京）科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区潮县镇北堤寺村东口518号
联系电话	13811079188 13811079188

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：凯德金（北京）科技发展有限公司

### 鼓风机多级离心鼓风机

多级离心鼓风机离心鼓风机又称透平鼓风机，气体在旋转的叶轮作用下，获得压力和流速的增大，可以实现连续送风。其工作原理为当电机转动从而带动风机叶轮旋转，气体在离心力的作用下甩出并改变流向，污水厂鼓风机生产厂家，动能转换为静压能，从排气口排出气体，污水厂鼓风机公司，同时在叶轮间形成一定负压，使外界气体在大气压的作用下补入，达到连续鼓风的目的。离心鼓风机根据叶轮数量分为多级离心鼓风机和单级离心鼓风机。多级低速离心鼓风机正常是指转子在2只或2只以上的叶轮串联在同一根主轴上，污水厂鼓风机，至多可有八级风叶，转子转速为3000~3600r/min的离心式鼓风机。离心鼓风机一般选用进口节流调节流量与压力，使风机在较低的功率下运行，不需要放风调节，且能保持同额定工况基本相同的率，用于压力流量都不稳定的工况。

特殊鼓风机

空气悬浮离心鼓风机是一种全新概念的离心鼓风机，借鉴航空、航天器的涡轮发动机，应用先进的空气悬浮技术，采用了“高速直联电机”和“空气悬浮轴承”这两个技术，改善了传统单级高速涡轮鼓风机的转速齿轮联轴器、冷却系统和油润滑系统等，大大提高了产品的技术性能及运行可靠性。

空气悬浮单级离心鼓风机采用SVS钛合金材料，叶轮抗变形能力强，选择效率角度设计，达88%；采用BLDCM永磁无刷超高速电机，是随着永磁材料技术、半导体技术和控制技术的发展而出现的一种型电机，更加节能；采用变频调节方式，使悬浮离心鼓风机的可调范围更宽；采用空气自冷却技术，可确保鼓风机在炎热的夏季仍保持可靠的工作性能，由于采用高速直联电机、空气悬浮轴承及三维模拟涡轮叶轮，污水厂鼓风机多少钱，大大减少了因为机械传动和机械摩擦而产生的能源消耗，故效率极高；空气悬浮轴承较磁悬浮轴承寿命更长，更换价格也相对低廉；启停不依赖于电源，运行较磁悬浮离心鼓风机更加；与罗茨风机相比可节能25%~35%，与传统多级离心鼓风机相比可节能15%~20%，与传统单级高速离心鼓风机相比可节能10%~15%。风量为35~160 m<sup>3</sup>/min，出口风压达100kPa。

### 鼓风机蜗壳

蜗壳主要是用来收集从叶轮出来的气体，同时可以通过适度降低气体速度将气体的动能转化为气体的静压能，并引导气体留出蜗壳出口。鼓风机作为流体叶轮机械，从其内部流场研究入手来提高其整机性能与工作效率，是非常有效的方法。学者为了了解离心鼓风机内部的真实流动状况，改进叶轮设计和蜗壳设计以提高效率和效率，针对离心叶轮和蜗壳做了大量的基础理论分析、实验研究和数值模拟计算。

污水厂鼓风机多少钱-污水厂鼓风机-凯德金由凯德金（北京）科技发展有限公司提供。凯德金（北京）科技发展有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京通州区的电子、电工产品制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。凯德金科技带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！