

# 高压鼓风机生产厂家 高压鼓风机 凯德金科技

产品名称	高压鼓风机生产厂家 高压鼓风机 凯德金科技
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

### 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，高压鼓风机报价，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，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，高压鼓风机厂家，出口风压达100kPa。

## 鼓风机的其他结构

[1] 转子：由轴、叶轮、轴承、同步齿轮、联轴器、轴套等组成。 [1] 轴承：近联轴器端作为定位端选用3000型双列向心球面滚子轴承。近齿轮端作为自由端选用32000型单列向心短圆柱滚子轴承以适应热膨胀时转子的轴向位移。 [1] 同步齿轮：由齿圈和轮毂组成，便于调整叶轮间隙。 [1] 机体：由机壳和左、右墙板组成。左、右墙板及安装在左右墙板内的轴承座、密封部等均可互相通用。 [1] 底座：中、小型风机均配有公共底座，大型风机仅配风机底座，便于安装调试。 [1] 润滑：齿轮采用浸入式，轴承采用飞溅润滑。润滑效果好，。 [1] 传动方式：以联轴器直联为主。若性能规格需要，也可选用三角皮带轮变速的方式。联轴器选用弹性联轴器，能缓和冲击及补偿少量的轴线偏差。大流量风机除以电动机作为驱动机外，也可采用汽轮机或其他驱动机。

## 影响鼓风机质量因素

现在我国对于风机的需求量还是很大的，毕竟很多地方都需要不锈钢风机来进行通风换气，除了我们所熟知的矿山、隧道等地方外，还有许多的地方需要通风，无论室内外。一般来说不锈钢风机的排风量是很大的，而如果使用中正常的操作，没有任何的失误，它的风量问题是不同担心的，下面我们就来讨论下什么影响着不锈钢风机的风量？

在很多地方风机的旋转不太快。但是，在运行过程中，高压鼓风机，不锈钢风机的旋转速度与空气流量密切相关，同时也影响了不锈钢风机的空气流量和旋转速度。真正的空气也有不锈钢的电扇和速度，这是无法避免的联系。

高压鼓风机生产厂家-高压鼓风机-凯德金科技(查看)由凯德金(北京)科技发展有限公司提供。凯德金(北京)科技发展有限公司是从事“空压机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：向经理。