

# 品牌拓博品牌空气悬浮风机 南博瑞生态环境装备

产品名称	品牌拓博品牌空气悬浮风机 南博瑞生态环境装备
公司名称	南博瑞生态环境装备(枣庄)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省枣庄市滕州市级索镇级翔路2019号
联系电话	15949953388 15949953388

## 产品详情

与国外同类产品相比，不仅产品性价比高，还具有快速响应的售后服务优势。可在市政污水及纺织印染、皮革造纸、电子、食品饮料、酿造发酵、化工电镀、钢铁冶金、水泥建材、火力发电等工业领域广泛应用。南博瑞磁悬浮鼓风机由高速永磁同步电机和三元流叶轮直接耦合驱动。磁悬浮轴承的透平设备的一种。其主要结构是鼓风机叶轮直接安装在电机轴延伸端上，而转子被垂直悬浮于主动式磁性轴承上。磁悬浮鼓风机不需要增速器及联轴器，沈阳拓博品牌空气悬浮风机，实现了由高速电机直接驱动，由变频器来调速的单机高速离心鼓风机。该类风机采用一体化设计，其高速电机、变频器、磁性轴承控制系统和配有微处理器控制盘等均采用一体化设计和集成，核心是磁悬浮轴承和永磁同步高速电机技术。

(1) 节能：采用磁悬浮轴承，无接触损失和机械损失，实现了高转速无极变转速调节，使得风机运行效率可高达百分之八十几。(2) 噪音低，专业维修拓博品牌空气悬浮风机，安装方便：由于采用整体箱式结构，风机噪音在80dB以下，机体震动，作用拓博品牌空气悬浮风机，无需做安装基础。(3) 系统集成性高：进口过滤器、冷却系统、全自动防喘振系统、停电和故障保护系统等。与传统的容积式罗茨风机相比节能30%；与传统的齿轮增速单级离心鼓风机相比节能约12%。

### 南博瑞环境装备有限公司

磁悬浮鼓风机由于采用先进的磁悬浮轴承系统，转动部件与机械系统无接触，无机械摩擦。其核心是磁悬浮轴承和永磁电机技术。(1) 节能：采用磁悬浮轴承，无接触损失和机械损失，实现了高转速无极变转速调节，品牌拓博品牌空气悬浮风机，使得风机运行效率可高达84.5%。(2) 噪音低，安装方便：由于采用整体箱式结构，风机噪音在85dB以下，机体震动，无需做安装基础。(3) 系统集成性高：进口过滤器、冷却系统、全自动防喘震系统、停电和故障保护系统等，用户无需采购其它部件。实时显示的中文触摸屏，为操作工人带来方便及减少操作故的发生。(4) 冷却：冷却系统采用风冷和水冷结合的方式，能够有效保护电机，可实现风机的随时启停。(5) 远程控制：采用了PLC+GPRS。不但可由中心控制室控制，若风机出现故障，还可以实施远程维修调试。南博瑞环境装备有限公司磁悬浮鼓风机为用户节约更多电能，更好的保护风机，能实现远程操控。采用铝/钛合金，后弯式设计，五轴加工中心高速铣削成型，经过CAE分析、100%X射线探伤和115%的实验、多变效率可达98%。高速永磁同步电机，与叶轮直接耦合驱动。磁悬浮鼓风机是在传统鼓风机基础上应用了主动式磁悬浮轴承技术及高速永磁同步电机技术，并进行一体化设计的新型节能环保产品。主动式磁悬浮轴承系统是磁悬浮鼓风机的核心系统，电机转子固定于两个径向磁轴承与两个轴向磁轴承之间，转子的位置由位置传感器进行检测，将位置信号实时反应给磁轴承控制器。当转子偏移时，控制器会根据转子的偏移量调节磁轴承各自由度的磁场力

，让转子回到正确位置。高速永磁电机与三元流叶轮直接耦合驱动；比传统罗茨鼓风机节能30%以上；采用自平衡技术，磁悬浮轴承振动量比传统轴承小一个量级且无摩擦，同时采取主动减震设计，运转稳定，机体震动很小，风机噪音在80dB左右。品牌拓博品牌空气悬浮风机-南博瑞生态环境装备由南博瑞生态环境装备(枣庄)有限公司提供。南博瑞生态环境装备(枣庄)有限公司为客户提供“风机、除尘器、除尘设备、空气净化设备、加热器、污水处理设备”等业务，公司拥有“南博瑞”等品牌，专注于节能设备等行业。，在山东省枣庄市滕州市级索镇级翔路2019号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王经理

。