

南博瑞生态环境装备 安阳空气悬浮离心鼓风机

产品名称	南博瑞生态环境装备 安阳空气悬浮离心鼓风机
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，节能空气悬浮离心鼓风机定制，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，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，安装方便：由于采用整体箱式结构，风机噪音在80dB以下，安阳空气悬浮离心鼓风机，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%。

磁悬浮鼓风机采用无接触、无机械摩擦的磁悬浮轴承和高速大功率永磁同步电机，直接驱动流体叶轮，克服了传统鼓风机和气悬浮鼓风机的缺点，具有、噪音低、故障少、不需润滑系统等优点，即使磁悬浮轴承发生了故障，依靠系统中的保护轴承，仍然可以使高速旋转的转子安全停机，不会导致设备的严重损坏。主要部件包括离心叶轮、磁悬浮轴承、永磁同步电机和专用变频器四部分。该类风机采用一体化设计。与罗茨鼓风机相比，磁悬浮鼓风机的效率提高了30~40%。以100kw磁悬浮鼓风机为例，与罗茨鼓风机相比，每台磁悬浮鼓风机整年可以节约用电30多万度。南博瑞环境装备有限公司磁悬浮鼓风机在不同的运用条件下，其功用的改动非常大，节能空气悬浮离心鼓风机，所以有必要通过严谨的核算进行选型，不然有或许导致生化系统的供氧缺少；别的，在冬季和夏天因为空气密度发作了改动，鼓风机所供给氧气的质量流量改动很大，冬季供氧量大大超越了需氧量，所以，应采取变频调速等方法使生化系统的溶解氧浓度坚持安稳。南博瑞环境装备有限公司 15949953388 污水用曝气风机的特征有哪些？使用能够发作必定风量和压力的鼓风机将空气或其他气体通过运送设备和涣散设备强制加入到水体或液体中的进程叫鼓风机曝气。例如，节能空气悬浮离心鼓风机生产厂家，某一污水处理厂，选用上述核算例题中的罗茨鼓风机，根据环境温度改动，核算出鼓风机的实践供氧量(FOR)，其一年的改动规则在实践工作进程中，因为进水量、水质、水温等参数的改动，系统需氧量(SOR)也会发作改动在夏天，水温较高，曝气池需氧量(SOR)增大，但鼓风机的供氧量(FOR)在减少，这是规划时考虑需氧量的倒霉工况点，南博瑞生态环境装备-安阳空气悬浮离心鼓风机由南博瑞生态环境装备(枣庄)有限公司提供。“风机、除尘器

、除尘设备、空气净化设备、加热器、污水处理设备”选择南博瑞生态环境装备(枣庄)有限公司，公司位于：山东省枣庄市滕州市级索镇级翔路2019号，多年来，南博瑞生态环境装备坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。南博瑞生态环境装备期待成为您的长期合作伙伴！