

南博瑞生态环境装备 抚州空气悬浮鼓风机

产品名称	南博瑞生态环境装备 抚州空气悬浮鼓风机
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

南博瑞环境装备有限公司 空气悬浮鼓风机特点：

1.低噪音、无振动。

整机运转时，在1m处噪音（包括电动机）低于80db（A）

鼓风机振动烈度（在机座上）不应大于2.5mm/s。

5.采用高速永磁同步电机。

配有超高速永磁同步（PMSM）高速直联电机以高速旋转的化设计，降低了高频率损失，效率可达98%以上，电动机功率大于整个设计工况范围内的负荷值的10%。高速永磁同步电机与无刷直流（BLDC）电机和普通异步（SIM）电机相比避免谐波的影响，设备运行更加稳定和可靠。电机电源为380V，3相，50Hz，绝缘等级为H级，防护等级：IP53，效率 95%。变频模式应为“交流-直流-交流”

南博瑞环境装备有限公司

1) 直联驱动，无动力损失。

2) 采用磁铁，空气悬浮鼓风机生产厂家，维持运行。

3) 通过变频器改变频率，转数可高达60000RPM/MIN

4) 与容量相比，防热结构小巧。

5) 设计适合高速运转。

6) 只需额定电流4.5%就可启动。

7) 启动次数20000次以上START-STOP CYCLE TEST

6.精密加工叶轮。

电机叶轮采用的空气力学技术加工而成，与航空工学的技术相同，以精致的设计保障，与铸造工艺制作的叶轮相比有足够的强度和刚度，保证在转速运转的受力条件下具有1.2倍以上的安全余量。

1) 采用高硬度热处理铝制AL7075素材。

2) 通过5轴加工提高精度和耐用性。

3) 轻量，损耗电力少

4) 耐磨且与轴直连

5) 动力传递效率可达100%。

南博瑞环境装备有限公司空气悬浮鼓风机特点：

11.气动放空阀

1) 设备配置由电磁阀联动控制的低气压气动放空阀，放空阀的驱动气压低于0.3kgf/cm²，利用鼓风机自身具有的高于0.3kgf/cm²风压驱动该气动放空阀。放空系统的设计为：负责人员15949953388 停机-安全、失电-安全。

2) 每台鼓风机出口旁通管上的放空阀配有，其外壳由碳钢制造，内部装有吸音材料。

12.设备应采用单级高速结构的型式，空气悬浮鼓风机厂家，每台鼓风机风量可由50%~100%范围内进行调节。

1) 就地控制柜(LCP)

每台鼓风机配有就地控制柜，控制柜应包括起动，停止，运行的控制及故障检测并能在发生故障时自动停下鼓风机，控制柜还具有保证鼓风机正常运行的所有功能，控制系统集中装于该就地控制柜内。

2) 就地控制柜的功能：

鼓风机的就地控制柜是数字式多信道输入/输出保护面板，采用可编程逻辑控制器（PLC）和触摸式显示屏（PLC和触摸式显示屏品牌为RS Automation）。就地控制柜应包括以下诸多功能：

显示屏汉化显示；

多种可选控制模式，包括：恒定风量、恒定风压、恒定转速以及接受现场DO模拟量连锁控制等控制模式；

喘振保护；

马达过载保护；

鼓风机轴承温度；

鼓风机轴承震动；

出口放空阀控制；

故障信号显示；

故障信号输出；

报警功能；

故障停机等；

就地控制柜提供PLC接口；

提供本柜内的所有设备电源。

外部电源：3相、380V、50HZ

污水处理工艺五花八门，但其中使用普及、运行数量、也成熟的技术是活性污泥法。在该法中保证污水处理效果非常重要的一部分是曝气系统。曝气系统所消耗的能量占了整个系统所消耗能量的一半以上、设备的维护费和基建费在污水处理系统中也占有相当的比重。因此，曝气系统的设计、安装、运行管理在整个处理系统的作用举足轻重，在如今提倡节能，抚州空气悬浮鼓风机，环保的大背景下，选用基恩、环保的鼓风机尤为重要。在污水处理系统中通常使用的风机基本上不外乎两大类：容积式鼓风机（旋片式、罗茨式）；它们与南博瑞环境装备空气悬浮鼓风机直接连接，以减少来自入口管路的压力损失和噪音。过滤器和消音罩为钢制外壳，节能空气悬浮鼓风机定制，内设消音材料。用良好吸音材料制成的薄片状结构制造的整体进口消音箱体，片状内芯用以降低进口噪音。当滤芯被污染后，通过过滤器的大压降为60毫米水柱时，可自动提示更换滤器。每台南博瑞环境装备空气悬浮鼓风机出口配有膨胀节，膨胀节可以降低由热膨胀引起的管道应力和南博瑞环境装备空气悬浮鼓风机引起的管道振动。膨胀节能承受所有运行工况的压力和0—200 度的温度。每台南博瑞环境装备空气悬浮鼓风机在南博瑞环境装备空气悬浮鼓风机出口与出口管间配有扩压管以降低空气流速至20米/秒。南博瑞生态环境装备-抚州空气悬浮鼓风机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)有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！