

节能空气悬浮离心风机 南博瑞生态环境装备

产品名称	节能空气悬浮离心风机 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

南博瑞环境装备有限公司 提供的鼓风机装置为成套装置，配备安全有效可靠运行所需的附件、紧固件、备品备件、就地接线盒、所需的电缆。1.2提供的空气悬浮鼓风机装置应为系统性的成套装置，除入口过滤器、隔声罩、出口扩压管、内置式闭路循环水冷（风冷）式热交换装置、由电磁阀联动控制的低气压气动放空阀、放空消声器、各种温度及压力传感仪表、动力电源断路器、止回阀、柔性补偿器、就地控制盘等主要配套设备外，控制仪表等所有安全和有效运行所需的附件。出于运行可靠性方面的考虑，节能空气悬浮离心风机，招标人不接受电动放空阀设计，也不接受需要外接压缩空气气源的放空阀设计。3提供原厂配套的就地PLC控制柜，并应向买方开放现场总线（PROFIBUS-DP、MODBUSTCP/IP、485总线）地址表。它的电机主轴与风机叶轮是共轴的，高速转子系统直接由空气悬浮轴承支撑。其主要的核心技术就是空气悬浮轴承技术、高速永磁同步电机及其控制技术。空气悬浮轴承以空气作为工作介质，弹性平箔作为支承表面，弹性波箔作为支承部件。

叶轮转子与轴承是有接触的，空气悬浮离心风机定制，但当转子进入高速旋转状态时，由于空气的粘性和楔形作用，会在平箔与转子表面之间产生动压效应，使平箔与波箔发生弹性变形，从而将平箔推开，进而使转子处于悬浮状态，周向气体压力的不均匀使箔片轴承具备了承受负载的能力。或者换种更简单的说法，抚州空气悬浮离心风机，就是转子高速旋转过程中，在转子与箔片之间形成了一个高压空气膜从而使转子被托浮起来。从上面可以看出来，节能空气悬浮离心风机生产厂家，虽然说空气悬浮鼓风机正常运行后。南博瑞环境装备有限公司 15949953388 装反了气排不出去，不仅曝气不成功，污水曝气风机用的越久，风机的部分参数会出现问题，比如：风量不足、压力不足等，这些都是正常现象，因为风机在使用过程中会出现磨损，所以，风机用的越久参数出现偏差的几率越大特别是罗茨鼓风机。在使用罗茨风机时，管路问题也经常发生，如：入口滤芯堵塞、出口管路堵塞、管路泄露管路破损、管路过长、弯头过多、管径过细等都会引起风机系统相应的问题。污水曝气风机电机接线方式错误引起电机无法启动或电流异常，电机转向错误致使风机反转，电器元件老化致使输出电压过低等。南博瑞环境装备有限公司空气悬浮鼓风机优势特点

7.采用韩国SEOHO变频器.

1) 采用国际品牌---韩国SEOHO变频器。

2) 设备启动时所需要的额定电流 4.5%

- 3) 设备内置直流电抗器，抑制电源谐波（ITHD40%）
- 4) 风机应设计为失电安全。
- 5) 内部装有KEB（kinetic Energy back-up），停电时刻迅速安全的让设备减速停止。
- 6) 采用Sensorless技术，防止设备在高温情况下运行错误。
- 7) 可以空载运行，在空载运行时消耗的功率小于额定功率的3%

8.人性化的控制面板。

- 1) 通过PLC控制系统保持一定的压力，流量及转数，控制简便利用RS485端口采用MODBUS RTU协议实现远程控制。
- 2) 通过LCD画面可实时监控流量、压力、温度、转数等。
- 3) 使用触摸显示屏，操作简便。
- 4) 支持多国语言文字转换（中、韩、英、日等）

9.逻辑数据防止喘振。

对于运转中可能发生的喘振，通过内置的控制程序自动检测并终止。

10.空气过滤装置。

鼓风机配置双重内置式空气过滤装置（初效过滤棉+中效过滤器），为了更好的过滤空气的微灰尘保护电机，拒绝接受单重空气过滤装置。

节能空气悬浮离心风机-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)有限公司在节能设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，南博瑞生态环境装备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。