

排行拓博品牌空气悬浮风机 南博瑞生态环境装备

产品名称	排行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

南博瑞环境装备有限公司 磁悬浮鼓风机高速永磁同步电机具有，转速高，易于控制的优点。三元流叶轮采用高强度铝合金材料，经过CAE有限元分析，保证强度的同时，大限度的降低转动惯量。叶轮采用后弯式设计，黑河拓博品牌空气悬浮风机，采用CFD气动设计，排行拓博品牌空气悬浮风机，工况范围广。国产磁悬浮鼓风机采用无矢量变频控制，调节转速控制风机流量和升压，满足各种工况使用。智能控制系统可以预测喘振和实现就地控制。设备安装了GPRS系统可以实现远程监控和数据的传输。磁悬浮鼓风机整体采用撬装结构，设备将风机本体、控制系统、过滤系统等集成到箱体结构中。必须降低能耗，降低噪音，不可造成二次污染。所以该污水处理厂在选择风机时首先关注的是新式高速离心式鼓风机，并对风量、升压、功率相同的进口磁悬浮鼓风机、进口空气悬浮鼓风机和国产磁悬浮鼓风机进行了选型比较，具体如下。磁悬浮鼓风机采用拥有自主知识产权的磁悬浮轴承支承的高速永磁同步电动机主轴与三元流叶轮直接连接，价格拓博品牌空气悬浮风机，省却了机械传动损失，实现无接触、无摩擦转动，样本拓博品牌空气悬浮风机，免除润滑系统。

南博瑞环境装备有限公司 磁悬浮风机是近几年才兴起有望取代罗茨鼓风机的一种新型节能风机，虽设备价格较高，但是整体效益要远远优于罗茨鼓风机。鼓风机是化工污水处理系统中重要的工艺设备之一，其能耗占整个污水厂总能耗50%。而磁悬浮单极高速鼓风机是一种融入磁悬浮轴承技术和高速电机技术的新颖鼓风机，比传统风机节能30%左右，具有节能环保、结构简单、智能一体化、操作维护简便等显著优点。采用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点击轴延伸端上，而转子被垂直悬浮于主动式磁性轴承控制器上。不需要增速器及联轴器，实现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设计和集成。无接触、无摩擦、无需润滑，传动损失；南博瑞环境装备有限公司 8磁悬浮风机本身无接触，无摩擦，没有传动损失，无多余功耗损失；永磁同步电机的效率比普通电机的5-7%；还有磁悬浮风机本身变频调速，根据工况需求调节转速，来调节风量和压力，不会放空浪费。综上所述，磁悬浮鼓风机节能效果明显，比原有风机节能45%。以下是污水厂改造前后各选一周的风机运行耗电记录表。促使主轴始终保持在轴承中心转动。高速永磁电机的主轴上安装永磁铁，保证主轴磁性。电机的定子硅钢片缠绕的线圈，产生震荡磁力，在运转过程中转速和震荡场保持一致，实现同步。排行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。