

太原风机 进口空气悬浮风机 空气悬浮鼓风机优势

产品名称	太原风机 进口空气悬浮风机 空气悬浮鼓风机优势
公司名称	山东海华环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东淄博周村南郊镇工业园
联系电话	13355294188

产品详情

污水处理厂曝气风机，反冲洗风机集中类型却别

污水处理厂应用的风机种类主要有：空气悬浮鼓风机、罗茨鼓风机（一般为三叶罗茨鼓风机）、多级离心鼓风机和单级离心鼓风机。

鼓风机的的风量调节有出口节流调节、进气节流调节、进出口导叶组合调节和变频调节等方式。出口节流调节是人为的加大管网阻力的调节方法，会使整个装置效率大大下降。进气节流调节通过改变进气阀门的开度来改变风机性能曲线达到调节目的，此方法简便易行并可节约能耗。进出口导叶组合调节是根据入口温度、压缩机内的差分压力、要求的流量变化通过程序调节导流系统和扩散系统，使风机运行在佳工况。变频调节是通过变频技术改变风机转速从而改变风量的调节方式。

空气悬浮离心鼓风机采用直流电机及调速控制系统，调节叶轮转速，从而调节流量，流量可调范围20-100%，范围广。

罗茨鼓风机一般采用出口节流调节，还可采用变频控制，40HP空气悬浮鼓风机，调节的范围较广。

多级离心鼓风机一般采用进气节流调节，但调节效果不大理想。它也可采用先进的变频调速技术，功耗基本上与流量同步减小。流量调节范围在70-100%之间，调节范围较窄。

单级离心鼓风机无法采用变频调速，流量是采用进风导叶和出风导叶的组合调节。在恒速运转下，空气悬浮鼓风机优势，空气流量能连续向下调节至45%。

进口韩国空气悬浮风机一级代理

韩国空气悬浮离心鼓风机，不需要齿轮箱增速器及联轴器，由高速电机直接驱动，而电机采用变频器来调速。鼓风机叶轮直接与电机结合，而轴被悬浮于主动式空气轴承控制器上。

因为没有物理接触和无需润滑油系统，所以空气悬浮离心鼓风机具有节能，低噪音，运行可靠和长期无需维修保养的特点。

所以具有技术先进，性能可靠，结构简单，体积小，节约能源，维护方便等特点。

（一）节能韩国空气悬浮离心鼓风机使用了永磁铁磁性轴承，直联技术，效叶轮，永磁无刷同步电机，无额外的摩擦。风机根据输出的（风量可调范围40-100%）自动调整电机功率的消耗，保持设备运行的效率。

（二）无振动，低噪音

（三）无润滑油

（四）无保养

（五）运转控制便利

（六）设备安装空间小

公司重点推出的空气悬浮离心式鼓风机，利用高速永磁电机，空气悬浮轴承，高性能智能变频控制系统等核心技术，与传统的罗茨风机相比节能30%以上，高压离心悬浮风机，且气量稳定，太原风机，低噪音，半性使用寿命，保养费用低廉等优点，

产品源于韩国原装进口，目前我方客户已遍布纺织微网用气，造纸，印染，市政污水曝气，钢铁厂，化工厂，发电厂脱硫脱硝工艺，水泥等行业物料输送工艺，生物制药发酵等工艺.设备的节能率得到了客户的一致认可，为了能够更好的为客户节能减排，服务客户

太原风机-进口空气悬浮风机-空气悬浮鼓风机优势由山东海华环保设备有限公司提供。山东海华环保设备有限公司（www.haihuahuanbao.com）为客户提供“风机,环保设备,除尘器”等业务，公司拥有“海华环保”等品牌。专注于除尘设备等行业，在山东淄博有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：王经理。同时本公司（www.taifengji.com）还是从事高压离心风机，高压离心引风机，高压通风机的厂家，欢迎来电咨询。