

性能优良 污水处理用磁悬浮离心式鼓风机 低噪音

产品名称	性能优良 污水处理用磁悬浮离心式鼓风机 低噪音
公司名称	龙铁鼓风机（上海）有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	品牌:龙铁 型号:LT-C75 功率:75kw
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号3幢-625
联系电话	13524536708

产品详情

一、简述

磁悬浮鼓风机采用磁悬浮轴承，无接触损失和机械损失，实现了高转速无级变转速调节，风机运行效率高；同时，机器采用高速永磁电机直接驱动，高效三元流叶轮直接安装在高速电动机的主轴上，整套设备集永磁同步直流电机、电驱磁悬浮轴承、高速变频、电磁滤波闭式冷却循环和自动控制一体化技术于一体，设备在运行中无任何摩擦。设备运行平稳，安装方便，无需保养。

二、工作原理

磁悬浮离心式鼓风机是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电机轴延伸端上，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级高速离心式鼓风机。

三、优势

效率高：

采用自主设计的高效离心叶轮+高效同步永磁电机驱动。

低噪音、振动小：

由于采用先进的磁悬浮轴承系统，转动部件与机械系统无接触，无机械摩擦，运转稳定，振动很小，整机噪音很低。

无需保养：

由于采用先进的磁悬浮轴承技术，省却了传统风机所必需的复杂的齿轮变速箱及油性轴承，所以做到了无润滑油、无机械保养。有效地降低了用户的维护成本，提高了曝气系统及整个污水处理厂运行的稳定性。

安装简单：

磁悬浮离心式风机重量轻、体积小，无需大型起吊设备，两名技术人员即可轻松完成安装工作。

易维护：

日常维护仅需要更换空气过滤布，方便简单。

四、用途

可广泛运用于污水处理、造纸、石油化工、印染、冶金、钢铁、水泥、矿山矿井、食品、制药等行业，用于曝气或气体输送等工艺环节。

五、选型参数表

以上内容由龙铁鼓风机（上海）有限公司（www.shlt88.com）发布，转载请注明出处。