

超声波中药萃取设备 工业用

产品名称	超声波中药萃取设备 工业用
公司名称	新乡市驰豫超声设备有限公司
价格	23000.00/件
规格参数	加工定制:是 用途:工业用 品牌:驰豫
公司地址	河南省辉县市孟庄镇孟庄产业聚集区
联系电话	0373-6092600 15993085355

产品详情

产品特点

超声波中药萃取设备，按照其应用范围和领域的不同，也叫超声波声化学处理设备、超声波分离设备、超声波搅拌设备、超声波乳化设备、超声波均质设备或广泛应用于中草药、精油提取和化妆品物料混合等方面。它由超声波发生器和超声波发生器也叫超声波电源箱或超声波驱动箱。该产品使用的超声波发生器由跟踪、大功率放大电路、显示面板、时间控制系统和反馈电路等组成；核心元器件采用，质量稳定可靠；全程数字电路和微电脑控制，智能频率跟踪，抗干扰能力强，超用计算机模拟仿真设计，结合数据计算和上机老化测试，保证发生器与超声波振动界面良好，准确显示频率、功率和运行状态，可实时调整系统功率、振幅和运行时报警保护功能。超声波振动部件主要由超声波换能器、超声波变幅杆和超声波工

）组成。超声波换能器采用性能稳定的压电陶瓷夹心式换能器。超声波变幅杆和工

际需求，定制不同材料和形状的产品。

产品应用范围

超声波中药萃取设备的应用范围：

- 1、萃取与分离：中草药、香料、动植物油果胶和维生素等的提取，过滤，选矿，稀土与各种无极矿物粉的分离和煤炭的脱硫
- 2、物料混合：油水混合、化妆品生产和超声波乳化等；
- 3、合成：加快化学反应，制造生物柴油等；
- 4、降解：水处理、治理微生物、降解有毒有机污染物、生物降解处理等。

产品参数说明

- 超声波中药萃取设备的主要技术参数：
- 1、额定电压：ac200 ~ 250v , 50hz ；
 - 2、额定功率：500w、1000w、1500w、2000w、3000w ；
 - 3、工作频率：15khz ~ 60khz ；
 - 4、发生器工作环境温度：-10 ~ 60 ；
 - 5、工具头工作环境温度：-10 ~ 200 ；
 - 6、工作环境湿度：相对湿度 80%（无凝露）；
 - 7、频率跟踪类型：微电脑频率自动跟踪；
 - 8、工具头（探头）材料：不锈钢、铝合金、钛合金，也可根据用户要求定制；
 - 9、震动部件外形尺寸：视客户的应用环境和实际需求而定；
 - 10、发生器外形尺寸：540*390*140mm；
 - 11、总重量：30kg。

产品优劣对比

超声波中药萃取设备使用的超声波萃取技术与其它萃取技术相比有明显优势，所以超声波萃取设备在萃取设备中得到广泛的应用。

在以下两个方面，超声萃取优于超临界萃取技术（sfe）：

- 1、仪器设备简单，萃取成本低得多；
- 2、可提取很多化合物，无论其极性如何，因为超声萃取可用任何一种溶剂。sfe 事实上使用二氧化碳作萃取剂，因此仅适合非极性物质的萃取。与索氏萃取相比，其主要优点有：
1、超声萃取成穴作用增强了系统的极性，包括萃取剂、分析物和基体，这些都会提高萃取效率；
2、超声萃取允许添加共萃取剂，以进一步增大液相的极性；
3、适合不耐热的目标成分的萃取，这些成分在索氏萃取的工作条件下要改变状态；
4、操作时间比索氏萃取短；

超声萃取优于微波辅助萃取体现在：

- 1、在某些情况下，比微波辅助萃取速度快；
- 2、酸消解中，超声萃取比常规微波辅助萃取安全；
- 3、多数情况下，超声萃取操作步骤少，萃取过程简单，不易对萃取物造成污染；

物流/快递说明

关于发货：因为本公司经营的超声波设备价格较高，客户的应用环境和实际需求不同，因此本库的现货较少。客户在购买之前请先与我公司联系，协商实际的解决方案和详细情况。如有库存、使用哪家物流公司和具体的发货时间。

关于快递：我公司发货一般使用顺丰快递和德邦物流。如果您需要使用其它物流公司联系，确定具体的发货时间。

签收说明：快递服务质量因地区而异，我们掌握不了。如果收货时发现外包装明显被挤压或破损，您有权要求验货。请先确认货品无损坏再签收，如有损坏，可拒签退回。

联系方式

联系人：李峰凯 电话：0373-6092600 手机：15993085355

腾讯qq：1536689232 阿里旺旺：驰豫超声

联系地址：河南省新乡市辉县市孟庄镇涧头社区东50米

公司简介

新乡市驰豫超声设备有限公司是一家经销批发超声波设备的私营企业。公司经营化学处理设备、超声波焊接设备、超声波过滤设备、超声波清洗设备、超声波切削设备等多种超声波设备，品种齐全，价格合理。超声波处理系统没有规定的方式，我们可以根据客户的使用要求和实际状况，提供超声波应用的方案论证、结构设计生产的全套解决方案。为客户解决管道防堵、除垢防垢、物料混合、选矿、过滤和公司凭借雄厚的实力、良好的信誉和过硬的产品质量赢得了广大客户的信任，在消位，并且与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。欢迎各界朋友莅临新公司参观指导和洽谈业务。

"超声波中药萃取设备"的额定输入电压为AC200~250V，50Hz，工作环境温度是-10~60℃，应用领域为化工,食品,制药,选矿,石油,煤炭,水处理,冶金，最大输出功率是3000W，加工定制为是，材质是不锈钢，额定转速为20（r/min），重量是30（kg），型号为CY-13020，适用对象是酒精,石油,色素，用途为工业用，品牌是驰豫，产品类型为全新，电机功率是0.75~3（kw），外形尺寸为1200*900（mm），转鼓直径是800（mm）