

驰豫牌工业级大功率超声波中草药破壁提取设备 植物精油萃取设备

产品名称	驰豫牌工业级大功率超声波中草药破壁提取设备 植物精油萃取设备
公司名称	新乡市驰豫超声设备有限公司
价格	29800.00/个
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

温馨提示

由于应用环境、生产工艺和安装方式等的实际需求各不相同，超声波设备的工作结构等参数会有很大差异，请您在购买之前务必与我们联系，沟通具体事宜。

产品特点

驰豫牌工业级大功率超声波中草药破壁提取设备，按照其应用范围和领域的不同，可分为：超声波化学处理设备、超声波萃取设备、超声波分离设备、超声波搅拌设备、超声波乳化和超声波振动设备，被广泛应用于中草药、精油和动植物蛋白等的提取，化妆品、食品等方面。

驰豫牌工业级大功率超声波中草药快速提取设备由超声波发生器、超声波震头两部分组成。驰豫牌工业级大功率超声波中草药快速提取设备的主要特点如下：

- 1、良好的人机界面：机箱整体设计牢固美观，能够准确显示频率、功率和运行状态；
- 2、方便的操作方法：可实时调整系统功率、振幅和运行时间，操作简单，无需培训；
- 3、微电脑智能控制：实现了全程微电脑控制，抗干扰能力强，超声波发波稳定，提取效率高；
- 4、可靠的设计方案：电路采用计算机模拟仿真设计，结合实际数据和上机老化测试，与振动系统的良好匹配，并且设有冗余系统，增强了整机的稳定性；
- 5、优质的进口元件：核心元器件采用国外知名厂商的工业级产品，质量稳定可靠；
- 6、完善的保护功能：具有过压、过载报警保护功能；
- 7、简单的调试过程：采用智能频率跟踪技术，无需手工操作，自动找到振动系统的共振频率；
- 8、高效的转换器件：采用成熟可靠的压电换能器作为电声转换器件，效率高，性能稳定。

9、合适的金属材料：不锈钢反应釜，钛合金工具头，适合绝大多数物料和应用。

产品应用范围

- 驰豫牌工业级大功率超声波中草药破壁提取设备的应用：
- 1、萃取与分离：中草药、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
 - 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

驰豫牌工业级大功率超声波中草药破壁提取设备的主要技术参数：

额定电源	ac200 ~ 240v , 50hz
额定功率	2000w
工作频率	20khz ± 1khz
频率跟踪类型	自动追频
工作环境温度	-10 ~ 40
工作环境湿度	相对湿度 80% (无凝露)
发生器外形尺寸	540*390*140mm
工具头材料	钛合金
反应釜材料	不锈钢
反应釜容积	45l
反应釜外形尺寸	325*700mm
萃取条件	常温，常压
总重量	85kg

产品对比

驰豫牌工业级大功率超声波中草药快速提取设备使用的超声波萃取技术与其它萃势，所以超声波中草药萃取设备在萃取设备中得到广泛的应用。

在以下两个方面，超声波萃取技术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 事实作萃取剂，因此仅适合非极性物质的萃取。与索氏萃取相比，超声波萃取技术的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；
- 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；

超声波萃取技术优于微波辅助萃取技术体现在：

- 1、在某些情况下，比微波辅助

- 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： 超声波设备属于精密设备，客户的应用环境和实际需求也各不相同，
先与我公司联系，协商实际的解决方案和详细的技术参数，确定货源、物流公司和

关于快递： 我公司发货一般使用圆通快递、顺丰快递和德邦物流。如果您需要使
前与我公司联系，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 手机：15993085355 电话：0373-6092600 腾讯qq：1536689232
阿里旺旺：驰豫超声 联系地址：河南省辉县市 孟庄镇 孟庄产业集聚区

公司简介

新乡市驰豫超声设备有限公司经营的超声波声化学处理设备、超声波焊接设备、
超声波清洗设备、超声波切削 设备和非标特种超声设备等多种超声波设备，品种齐
处理系统没有规定的方式，应用要求也是千差万别，我们可以根据客户的使用要求
波应用的方案论证、结构设计、系统配置及关键部件生产的全套解决方案。为客户
垢、物料混合、选矿、过滤和水处理等方面难题。我公司凭借雄厚的实力、良好的
赢得了广大客户的信任，在消费者当中享有较高的地位，并且与多家代理商建立了
欢迎各界朋友莅临我公司参观指导和洽谈业务。

本产品的加工定制是是，用途是工业用，品牌是驰豫，转鼓直径是300（mm），额定转速是20（r/min）
，材质是不锈钢，重量是75（kg），电机功率是2（kw），适用对象是石油,色素,酒精，应用领域是水处
理,化工,石油,制药,冶金,选矿,医用、制药,食品,煤炭，产品类型是全新，型号是CY-CQ-20K2000WA，额定
输入电压是AC200~240V，50Hz，工作环境温度是-10~40，最大输出功率是3000W