

# 超声萃取、超声乳化设备、超声乳化、乳化设备

产品名称	超声萃取、超声乳化设备、超声乳化、乳化设备
公司名称	邯郸市海拓机械科技有限公司
价格	30000.00/件
规格参数	加工定制:是 适用对象:金属 应用领域:通用
公司地址	中华北大街680号
联系电话	0310-8066077

## 产品详情

邯郸市海拓机械科技有限公司 联系方式 0310-8066077 htjxkj@163.com

<http://www.hi-too.com>

超声波振动棒是通过大功率大振幅的换能器对棒体产生径向振动，在振动棒附近360°均匀的产生超声波。它的振幅是介于超声波清洗机和处理器之间，因此，使用的方向比较灵活。超声波振动棒可以用于任何有槽体的清洗，可以自由摆放在清洗槽的任何位置，而占有的体积空间很小，可以非常灵活使用。用于反应釜内部，可以用来加速溶解、加速反应和防止内壁结垢等。

超声提取以其提取温度低、提取率高、提取时间短的独特优势应用于中药材提取，油提取，各种动植物有效含量的提取，是替代传统剪切工艺方法，实现高效、节能、环保式提取的现代高新技术手段。超声波提取中药材的优越性，是基于超声波的特殊物理性质，主要是通过压电换能器产生的快速机械振动波来减少目标萃取物与样品基体之间的作用力从而实现固-液萃取分离。性能指标1 空化作用在振动棒的周围产生，超声波能量非常均匀的分布槽体或圆筒周围，从而达到最佳的清洗效果。2 超声波振动棒的功率输出不受液位、槽体容量及温差等负载变化的影响，功率输出稳定均匀。3 超声波振动棒较传统的超声振板有着1.5倍以上的使用寿命。4 圆管型设计可使振动棒方便的安装在槽内任何位置。5 保证完全密封防水。

应用范围1 超声波振动棒适用于各行业的工件清洗，如精密电子零件清洗、钟表零件清洗、光学玻璃零件清洗、五金机械零件清洗、珠宝首饰清洗、半导体硅片清洗、涤纶过滤芯/喷丝板清洗、医疗器械等清洗、零件电镀前后清洗。2 超声波振动棒适用于中药萃取、厚壁金属管道内壁的清洗、锅炉在线超声波防垢、真空/压力场合超声波清洗、各种管道式超声波处理、管道式声化学处理等。3 在生物化学方面，超声波振动棒可大规模应用于乳化、分离、均化、提取、催化反应等方面，提高产能；在食品行业，超声波振动棒使用于均匀搅拌，在匀质方面起了不可低估的作用；在化工行业，超声波振动棒适用于管道、罐、釜类清洗。在用废弃的油脂和棕榈油提炼生物柴油的过程中，超声的催化效果十分惊人，效率

提高十几倍，在石化行业将有惊人的推广前景。

因此，也称作：智能棒，超声波聚能振动棒、超声波提取设备、超声波分离设备、超声波乳化设备、超声波提取、超声混合设备、超声波灭菌设备

"超声萃取、超声乳化设备、超声乳化、乳化设备"的原理为超声波，应用领域是通用，加工定制为是，槽数是可定制，型号为HI-TOO系列，适用对象是金属，适用领域为通用，规格是HI-TOO450BB，产品类型全新，品牌是海拓，用途为工业用