

超声波提取器

产品名称	超声波提取器
公司名称	虎润自动化科技（上海）有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区川南奉公路9450号
联系电话	1567890123 18521091681

产品详情

多用途恒温超声提取机是针对实验室小批量制备研究设计生产，具有体积小、重量轻、提取温度可控、使用方便等优点。针对超声用于小批量提取时存在的热效应影响过于明显，提取温度升温过高现象，多用途恒温超声提取机成功解决了这一问题，实现了超声提取过程恒温化，从而杜绝了因提取温度升高对热敏性提取物活性的破坏，保证了提取品质。

本系列多用途恒温超声提取机可同时适用于挥发性或非挥发性提取介质，适用范围广，使用安全方便，性价比高，是实验室小批量制备及天然产物含量测定提取设备的极佳替代产品。

主要特征:

大屏幕液晶显示。

微电脑控制，可储存50组工作数据。

提取效率高：超声波独具的物理特性能促使植物细胞组织破壁或变形，使中药有效成分提取更充分，提取率比传统工艺显著提高达50—500%。
提取时间短：超声波强化中药提取通常在24—40分钟即可获得最佳提取率，提取时间较传统方法大大缩短2/3以上，药材原材料处理量大。
提取温度低：超声提取中药材的最佳温度在40—60℃，对遇热不稳定、易水解或氧化的药材中有效成分具有保护作用，同时大大节能能耗。
适应性广：超声提取中药材不受成分极性、分子量大小的限制，适用于绝大多数种类中药材和各类成分的提取。

型号	hurun-650ct	hurun-1000ct	hurun-2000ct
有效容积	10 ~ 600ml	500 ~ 1000ml	200~2000ml

超声功率	100 ~ 650w (可连续调节, 液晶显示)	100 ~ 1000w (可连续调节, 液晶显示)	100 ~ 2000w (可连续调节, 液晶显示)
超声频率	20khz	20khz	19-23 khz
频率跟踪	窄幅自动跟踪+波段选择		
温度控制范围	-5 ~ 99 (可任意设置)		
温控方式	压缩机制冷, 电加热		
提取杯	夹套式锥形高硼硅玻璃或不锈钢 (多通道循环提取)		
定时功能	有		
内部照明	有 (可选择紫外消毒)		
适用介质	挥发性或非挥发性		
外形尺寸 (m m)	520*500*630		
电源要求	220v 50hz		
价格 (元)	38800	49000	63800