

多用途超声波恒温提取机 小批量制备细胞组织破壁提取萃取

产品名称	多用途超声波恒温提取机 小批量制备细胞组织破壁提取萃取
公司名称	浙江捷宸仪器设备有限公司
价格	28900.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省绍兴市越城区东浦街道群贤路群贤198文 创园16#综合楼A4-02
联系电话	17126685555

产品详情

型号	销售价（含13%增值税）
JCY-650CT（10~600ml）	28900元
JCY-1000CT（500~1000ml）	36000元
JCY-2000CT（200~2000ml）	47700元

多用途超声波恒温提取机

捷宸品牌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，JCY-1000CT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，是实验室小批量制备及天然产物含量测定提取设备的替代产品。

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，同时大大节能降耗。

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。

技术参数:

型号	JCY-650CT	JCY-1000CT	JCY-2000CT
有效容积	10 ~ 600ml	500 ~ 1000ml	200~2000ml
超声功率	100 ~ 650W	100 ~ 1000W	100 ~ 2000W
功率比	1-99% 可连续调节, 液晶显示		
超声频率	20KHz	20KHz	19-23KHz
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	夹套式高硼硅玻璃或不锈钢容器		
定时功能	1-999min		
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 (mm)	520*500*630		
电源要求	220V 50HZ		
市场价 (元)	38000	48000	62000