

低温超声波萃取仪/超声波萃取仪

产品名称	低温超声波萃取仪/超声波萃取仪
公司名称	无锡沃信仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	无锡市锡沪东路299号1917室
联系电话	0510-68910481

产品详情

沃信低温超声波萃取仪

是应用现代超声波技术结合低温恒温系统作为物理手段的新型化学反应装置，主要由大功率超声波发生系统、加热系统、压缩机制冷系统、测温控温系统、搅拌系统等组成。超声波是指频率高于20000Hz的声波。它在媒质中传播能引起媒质分子间的剧烈摩擦和热量耗散，从而产生各种初级和次级的超声波效应，如超声波热效应、化学效应、空化效应及其他物理效应等。由于超声波的“空化”作用可造成反应体系活性的变化，产生足以引发化学反应的瞬时高温高压，形成了局部高能中心，促进化学反应的顺利进行，这是超声波催化化学反应的主要因素。超声波的次级效应如机械震荡、乳化、扩散、击碎等都有利于反应物的全方位充分混合，比一般相转移催化和机械搅拌更为有效的促使反应顺利进行，所以超声波技术也逐渐进入化学实验室，作为一种物理催化手段，使有机药物化学的反应面貌大为改观。

低温超声波萃取仪-主要特点：

产品由超声波发生系统、加热系统、制冷系统、控温系统、搅拌系统组成。

内置磁力搅拌系统能使反应更加充分，温度更加均匀。

特制多口反应瓶可满足多种实验要求(既可冲入各种气体参与反应,也可连续加料。)

原装法国泰康制冷压缩机,制冷量大、温度均匀。 反应系统可实现完全密封(国内首创)。

超声变幅杆浸入式，处理效果好。 工作时间,超声间歇均可设置。 微机控制,超声功率连续可调。

振幅自动调节，在不同的负载状况时振幅保持一致。 主机控制器为液晶显示。

低温超声波萃取仪-技术参数： 超声波功率：100~1500W连续可调 超声波频率：20-25KHz

控温范围：-20~100 控温精度：±0.05 反应容积：10~500ml 超声波探头直径：20mm

超声探头可选配：6m、10m、15、25m 搅拌速率：0~1200转/分 冷井容积：6L

压缩机功率：650W 注:应器可连接回流冷凝器、加料滴液漏斗、导入气体鼓泡器、真空排气管等各种化学合成装置配件，化学合成反应装置套件、微量有机合成套件可选

低温超声波萃取仪优惠价格欢迎来电垂询！相关产品：www.voshin.info www.vo-shin.info
www.yqmall.info