

实验用超声波分子生物学设备,小型材料分散机

产品名称	实验用超声波分子生物学设备,小型材料分散机
公司名称	杭州超音速机电科技有限公司
价格	13800.00/台
规格参数	品牌:超音速 SONIC 型号:CYS-Y21S 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市富阳区恩波大道677号503室
联系电话	13136155900 18157103364

产品详情

实验用超声波分子生物学设备,小型材料分散机

杭州超音速机电科技有限公司生产的超声波分子生物学设备利用超声波辐射压强产生的强烈空化效应、机械振动、扰动效应、高的加速度、乳化、扩散、击碎和搅拌作用等多级效应，增大物质分子运动频率和速度，增加溶剂穿透力，从而加速目标成分进入溶剂，促进提取的进行。

实验用超声波分子生物学设备,小型材料分散机

超声波分子生物学设备的优点：

分子生物学设备和常规分子生物学技术相比，超声波辅助分子生物学设备快速、价廉、高效。

超声波分子生物学设备与水煮、醇沉工艺相比超声波分子生物学设备具有如下突出特点：

- (1) 无需高温
- (2) 常压分子生物学设备，安全性好，操作简单易行，维护保养方便
- (3) 分子生物学设备效率高
- (4) 具有广谱性。适用性广，绝大多数的中药材各类成份均可超声萃取
- (5) 超声波分子生物学设备对溶剂和目标萃取物的性质关系小

(6) 减少能耗

(7) 药材原料处理量大，成倍或数倍提高，且杂质少，有效成分易于分离、净化

(8) 超声波分子生物学设备工艺成本低，综合经济效益显著。