

# 多功能超声波细胞破碎仪,500W玫瑰精油提取机

产品名称	多功能超声波细胞破碎仪,500W玫瑰精油提取机
公司名称	杭州超音速机电科技有限公司
价格	13800.00/套
规格参数	品牌:超音速 SONIC 型号:CYS-Y20S 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

### 多功能超声波细胞破碎仪,500W玫瑰精油提取机

杭州超音速机电科技有限公司生产的超声波细胞破碎仪就是将电能通过换能器转换为声能，这种能量通过液体介质而变成一个个密集的小气泡，这些小气泡迅速炸裂，产生的象小宇宙一样的能量，从而起到破碎细胞等物质的作用。由信号发生器来产生一个特定频率的信号，这个特定频率就是换能器的频率，一般应用在超声波设备中的超声波频率为20KHz、25KHz、28KHz、33KHz、40KHz、60KHz。

我公司的超音速 SONIC超声波细胞破碎仪主要应用在以下领域：

- 1、中药提取，细胞，细菌，病毒组织的破碎/裂解。例如细胞内含物的萃取，抽取蛋白质，核酸，修剪DNA，RNA等。
- 2、纳米材料技术的研究。
- 3、物质颗粒的分散、匀质化，以及产品的乳化。例如纳米材料的分散。
- 4、加速溶解，加速化学反应。例如用于化学合成。
- 5、染色质免疫沉淀技术。
- 6、其他应用领域。

多功能超声波细胞破碎仪,500W玫瑰精油提取机

主要用途：

超声波细胞破碎仪具有破碎组织、细菌、病毒、孢子及其它细胞结构，匀质、乳化、混合、脱气、崩解和分散、浸出和提取，加速反应等功能，故广泛应用于生物、医学、化学、制药、食品、化妆品、环保等实验室研究及企业生产。