美国 Sonics 500W/750W 超声波细胞破碎仪

- 微处理器控制，温度程控型可编制最多存储 10 个程序
- 显示处理和剩余时间、温度、脉冲、激发时间和次数、功率、振幅等
- 处理样品体积 250uL-19L/hr；1 秒至 10 小时定时功能
- 温度控制器防止样品过热；样品处理温度控制在 1～100℃范围内
- 密封式变频器，隔离水汽灰尘和腐蚀性气体；结构紧密；可遥控
- 自动频率控制、可变振幅控制、自动振幅补偿
- 脉冲激发装置独立开关，脉冲激发时间 0.1 秒至 10 秒可调
- 标准探头：尖端直径 13mm，适用于体积 10～250ml
- 可选：微量间接超声杯、脚踏开关、冷却杯 30ml、隔音箱和支架，四头超声头，连续流超声杯等

美国 Sonics 130W 超声波细胞破碎仪

- 微处理器控制，可变功率输出；自动调频，数字式显示功率
- 自动型有 1 秒～10 小时定时，手动型按纽控制连续或暂停
- 可选微量间接超声杯、脚踏开关、冷却杯 30ml、隔音箱和支架等

超声头尖端直径 mm	处理样品体积
2	150ul～5ml
3	250ul～10ml
6	1ml～15ml
13	50ml～100ml
手动调节式脉冲激发装置，适用于体积 250ul 至 10ml	

定时超声波细胞破碎仪
标配 6mm 超声头

手动超声波细胞破碎仪
标配 6mm 超声头

微量间接超声杯

冷却杯 30ml

脚踏开关

隔音箱

支架

八头超声头

美国 sonicater 超声处理器

- 用途：细胞破碎，DNA 剪切，物品混合，样品提取，纳米颗粒布散等
- 微处理器控制，超大触摸屏，易操作用户友好界面，系统自诊断
- 最大功率 600W，根据负载和温度自动调频，调幅，可变功率输出，使能量更精确地作用于样品，减少能耗及发热
- 开关 / 间歇 时间：1 秒—24 小时，最长连续工作 72 小时，
- 可配三种常规超声头：1/2 吋，3/4 吋，1 吋，处理量 10-1000ml
- 可配五种微量超声头：1/16 吋, 1/8 吋, 3/16 吋, 1/4 吋，处理量 0..2-50ml
- 另可配连续流超声头，间接超声杯，隔音箱等