# ULTRA CLEANER
# 超声波清洗仪

## 产品介绍

超声波清洗仪 DT型是利用超声波在清洗液体中的空化效应，加速溶解和剥离被清洗的器皿内孔、盲孔内的灰尘、油脂等污垢，此外该仪器还适用于有效成分提取、萃取、分散、和流动相脱气等领域。
仪器具有清洗速度快、效果好、不损伤表面、减轻劳动强度等优点。

## 应用领域

○ 玻璃器皿、离心管等耗材的清洗；液体试剂脱气；样品破碎、均质、分散
○ 钟表、珍贵的金属和宝石、链子等饰品的彻底清洁、恢复光彩
○ 精密轴承、喷油嘴、金属及塑料工件的深层清洗、去除灰尘、油脂
○ 手术和牙科等医疗器材的清洗和消毒
○ 光学显微镜镜片、照相机镜头、石英质精密玻璃器皿上油脂灰尘的清除



## 工作原理

通过换能器，将功率超声频源的声能转换成机械振动，通过清洗槽壁将超声波辐射到槽子中的清洗液。由于受到超声波的辐射，槽内液体中的微气泡能够在声波的作用下快速变大破裂，破裂时产生的高强度剪切力作用于各类样品上，从而达到清洗、提取、乳化、加速溶解、粉碎、分散等作用。

## 产品优势

◆ 断电保护：断电时工作参数的记忆功能
◆ 数字显示屏：显示储罐内的剩余时间和实际温度
◆ 可调时间：总工作时间可设置在1-99分钟之间
◆ 加热功能：可调节温度范围从室温到80°C

## 技术参数

| 型号 | 容量 (L) | 频率 (KHz) | 超声功率 (W) | 功率可调 (W) | 排水 | 网篮 | 内槽尺寸 (L.W.H) | 加热功率 (W) | 温度可调 (°C) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DH-1000DT | 54 | 40 | 1000 | 1-99 | 有 | 有 | 600*300*300 | 3000 | 室温 ~ 80 |
| DH-1200DT | 70 | 40 | 1200 | 1-99 | 有 | 有 | 600*400*300 | 4000 | 室温 ~ 80 |
| DH-1500DT | 90 | 28 | 1500 | 1-99 | 有 | 有 | 600*500*300 | 4000 | 室温 ~ 80 |
| DH-1800DT | 108 | 28 | 1800 | 1-99 | 有 | 有 | 600*600*300 | 4000 | 室温 ~ 80 |
| DH25-12DT | 22.5 | 40 | 600 | 1-999 | 有 | 有 | 500*300*150 | 1000 | 室温 ~ 80 |
| DH-2000DT | 117 | 28 | 2000 | 1-99 | 有 | 有 | 650*600*300 | 6000 | 室温 ~ 80 |
| DH-3600DT | 135 | 28 | 3600 | 1-99 | 有 | 有 | 750*600*300 | 8000 | 室温 ~ 80 |
| DH-6000DT | 273 | 28 | 6000 | 1-99 | 有 | 有 | 1200*650*350 | 10000 | 室温 ~ 80 |
| DH-8000DT | 410 | 28 | 8000 | 1-99 | 有 | 有 | 1800*650*350 | 12000 | 室温 ~ 80 |