# SONIC ULTRASONIC CLEANER
# 超声波清洗机

## 产品介绍

超声波清洗机 D系列除其本身具有的清洗功能外，还具有提取、乳化、加速溶解、粉碎、分散等多种功能。
广泛应用于：机械、电子、塑胶、仪器仪表、环 保、医药、包装、军工、航天航空、船舶、汽车等行业的制造及维修清洗；实验材料吸管、吸咀及器皿的清洁，层析前的脱气处理，医疗器械、医用材料及用具的清 洁；珠宝、首饰、手表、贵重金属、宝石、硬币、眼镜等的清洗。

## 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。



## 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

## 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1-600分钟之间
◆ 优质材质：仪器内外壳体和降音盖采用优质不锈钢

## 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) | 包装尺寸 (L.W.H) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DH-50 | 0.8 | 40 | 50 | 1-120 | / | / | 145*80*65 | 230*170*250 |
| DH-5200D | 10 | 40 | 240 | 1-999 | 有 | 有 | 300*240*150 | 450*325*375 |
| DH-5200D | 10 | 40 | 360 | 1-999 | 有 | 有 | 300*240*150 | 450*325*375 |
| DH-4200D | 14.4 | 40 | 480 | 1-999 | 有 | 有 | 300*240*200 | 445*320*460 |
| DH25-12D | 22.5 | 40 | 600 | 1-999 | 有 | 有 | 500*300*150 | 640*395*375 |
| DH25-12D | 22.5 | 40 | 720 | 1-999 | 有 | 有 | 500*300*150 | 640*395*375 |
| DH-800D | 30 | 40 | 840 | 1-999 | 有 | 有 | 500*300*200 | 600*500*375 |