MULTIPLE ULTRASONIC CLEANER
多频超声波清洗机

产品介绍

超声波清洗机 DTS型主要用于常规清洗、萃取、乳化、混匀、脱气、分散等领域。
其优点是大液晶屏幕显示，具有时间、功率、温度均可调等功能，且仪器断电后具有工作参数记忆功能，方便直接调用和数据查询。
被广泛应用于验室 、机电行业、珠宝首饰 、医疗牙科 、光学等领域。

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1-999分钟之间
◆ 加热功能：可调节温度范围从室温到80°C
◆ 可调节功率：功率可在40%至100%之间调节
◆ 双频可选：可选择25KHz和40KHz之间的频率转换（可选60KHz和80KHz）
◆ 高品质：材料仪器的内外外壳和隔音罩均由优质不锈钢制成

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-3200DTS	6	25/40 or 60/80	180	40～100%	/	有	300*155*150	400	室温～80
DH-5200DTS	10	25/40 or 60/80	240	40-100%	有	有	300*240*150	800	室温～80
DH-5200DTS	10	25/40 or 60/80	360	40-100%	有	有	300*240*150	800	室温～80
DH-4200DTS	14.4	25/40 or 60/80	480	40-100%	有	有	300*240*200	800	室温～80
DH25-12DTS	22.5	25/40 or 60/80	600	40-100%	有	有	500*300*150	1000	室温～80
DH25-12DTS	22.5	25/40 or 60/80	720	40-100%	有	有	500*300*150	1000	室温～80
DH-800DTS	30	25/40 or 60/80	840	40～100%	有	有	600*300*200	1000	室温～80