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