



产品介绍

超声波清洗器 DTD系列主要用于常规清洗、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

- 〇 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
- 〇 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

75 I LAWSON

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℃◆可调节功率:功率可在40%至100%之间调节◆优质材质:仪器内外壳体和降音盖采用优质不锈钢

古术参数

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

AWSON 176