



恒定槽内溶液温度



主要性能特点

- 清洗器采用单片机软件操作。
- 清洗器主体材质均为304优质不锈钢。
- 恒温系列清洗器密封性好，并具有隔音、隔热效果并具有自动进排水功能。
- 数显超温度、超电压、超电流、**低水位**、**无溶液保护**指示。
- 数显记忆、设定显示超声工作时间、超声功率、加热温度（及实际温度），工作液位。
- 清洗器电路及器件升级并匹配，电功转换率高、无功损耗低。
- 数显记忆、设定显示清洗机槽内恒定温度，温度误差 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 。
- 系列多频恒温产品数显记忆、设定显示超声频率、超声频率自动转换时间。
- 标对应系列单频、高功率、高频、多频产品的换能器。
- 标配不锈钢网架、不锈钢托架。

恒温系列产品

恒温系列产品采用高性能无氟压缩机，清洗器在工作时，加热与制冷两种设备自动交替工作，从而使清洗槽内清洗溶液温度恒定，温度恒定设定为 $0-80^{\circ}\text{C}$ ，温度误差 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 。

此恒温特性配上高功率、高频、多频等性能，弥补了市场上的恒温缺口，能满足大部分具有恒温超声需求的用户群体。是二十一世纪清洗领域中的新理念、新方法、新起点。

一台恒温多频超声波清洗器中，同一个换能器能发射出多种不同的超声频率，本公司三频产品工作原理是，主要通过换能器自身的陶瓷片产生的一个主频率和两个高次谐波频率分别与主电路的配谐电感的三组抽头产生LC谐振，并在控制电路的切换控制下，由功率管推动输出三种不同频率信号。实现粗洗、清洗、精洗的清洗效果，以保证洁净度的达成。

系列台式恒温数控超声波清洗器

主要参数配置

型号	仪器尺寸 L*W*H(mm)	槽内尺寸 L*W*H(mm)	容量 (L)	超声频率 (kHz)	超声功率 (W)	功率可调 (%)	加热功率 (W)	温度设定范围 ($^{\circ}\text{C}$)	制冷功率 (W)	时间可调 (min)
KQ-300GDV	640×490×540	300×240×180	13	40	300	40-100	400	0-80	350	1-480
KQ-500GDV	905×490×540	500×300×180	27	40	500	40-100	800	0-80	350	1-480
KQ-600GDV	905×490×540	500×300×180	27	40	600	40-100	800	0-80	350	1-480
KQ-700GDV	905×490×540	500×300×180	27	40	700	40-100	800	0-80	350	1-480