

概 述:

KQ2200E 型超声波清洗器是在引进国外同类产品的基础上加以提高、改进、精心设计而成。采用目前国际上最先进的晶体管和集成电路。使产品结构新颖、电路先进、工作可靠、高效率、低噪音及清洁度高的特点。广泛应用于电子器件、半导体硅片、电路板、电镀件、光学镜片、音频磁头、打印机喷墨头、乳胶模具、磁性材料、医疗器械、手术器械、玻璃器皿、照相器械、通讯器械、不锈钢制品、金银首饰、钟表零件、眼镜零件、缝纫机零件、精密机械零件、液压件、气动件、五金工具、轴承、轴瓦、油咀、油泵、化油器、喷油嘴、机车零配件的清洗、除油、除锈、除碳及表面处理，特别对深孔、盲孔、凹凸槽的清洗是最理想的设备。同时在生化、物理、化学、医学、科研及大专院校的实验可作提取、脱气、混匀、细胞粉碎之用。

有限保用事项:

昆山市超声仪器有限公司产品的保用条款为:如用户按制造厂家的使用说明书操作,而仪器又处在正常使用条件下,则在用户选购后的十二个月内,昆山市超声仪器有限公司对仪器各部分实施保用,在十二个月的保用期内(除外壳、换能器、接插器等易损件外),由材料或质量问题造成的任何部件的损坏,昆山市超声仪器有限公司将负责免费修理或掉换,但不包括运输费。在任何情况下,无论是在保用条款内,售后服务还是其它附带条件,昆山市超声仪器有限公司所负的赔偿责任不会超过修理和掉换该仪器的费用,在任何情况下昆山市超声仪器有限公司对各种无法预测的损失均不负任何责任。

产品成套配件:

1. KQ2200E 型超声波清洗器	壹 台
2. 网 架	壹 只
3. 不锈钢降音盖	壹 只
4. 使用说明书	壹 份
5. 合格证	壹 份
6. 保修卡	壹 份

主要技术指标：

1. 超声工作频率： 40KHz
2. 输入超声电功率： 100W
3. 加热器电功率： 600W
4. 温度控制范围： 0℃-80℃
5. 超声工作时间设定： 1-20min
6. 清洗槽容量： 230×140×100mm(3L)
7. 电 源： 220V ±10% 50Hz
8. 连续工作： 8h
9. 外型尺寸： 260×160×280mm
10. 重 量： 约 5kg
11. 内外壳材料： 不锈钢

设备安装：

1. 开箱后先阅使用说明书，检查使用说明书最后一页附件单上的附件是否齐全，设备在运输过程中是否损坏，如发现损坏或缺货及时与本公司联系。
2. 仪器安装必须在桌面平整，保持干燥，通风的地方。
3. 本仪器电源线接入 220V/50Hz 三芯电源开关箱内，但必须有接地装置。

使用 方 法：

1. 将需要清洗的物件放入清洗网架中，再把清洗网架放入清洗槽中，绝对不能将物件直接放入清洗槽底部，以免影响清洗效果和损坏仪器。
2. 清洗槽内按比例放入清洗剂，注入水或水溶液，水位最低不得低于 60mm，而最高不得超过 80mm。
3. 将超声波清洗器接入 220V/50Hz 的三芯电源插座(使用电源必须有接地装置)。
4. 按下 ON 电源开关，绿色开关电源指示灯会亮，表示电源正常，可以工作。
5. 根据产品的清洗要求，用温度控制器调节好您所需要的温度，温度指示灯会亮，加热器已加热到您所需要的温度时，温度指示灯会熄灭，加热器会停止工作，当温度降到低于您所需要的温度时会自动加热，温度指示灯会亮。
6. 当加热温度达到您产品清洗要求时，可以开启清洗定时器，定时时间根据产品清洗要求设置定时器的工作时间，定时器位置可在 1-20 分钟内任意调节，也可调在常通位置。一般清洗在 10-20 分钟，对于特别难清洗的物件可适当延长清洗时间。
7. 清洗完毕后，从清洗槽内取出网架，并用温水喷洗或在另一只无溶剂的温水清洗槽中漂洗。
8. 漂洗完毕后进行热风干燥、存放、组装。

安全事项：

1. 使用 KQ2200E 型超声波清洗器时，电源必须有接地装置，否则发生意外事故本公司一律不负责任。
2. 在清洗过程中物件放入网架中，同时放入清洗槽内，切勿将物品直接放入清洗槽底部，否则损坏仪器本公司不负责任。
3. 使用适当的清洗化学试剂，必须与不锈钢制造的超声清洗槽相适应。不得使用强酸、强碱等化学试剂。否则损坏仪器本公司一律不负责任。
4. 应避免水溶液或其它各种有腐蚀性液体侵入清洗器内部。
5. 在清洗槽内无水溶液的情况下，不应开机工作，以免烧坏清洗器。
6. 当清洗一个新的物品时，最好在进一批物品清洗前做一个样品试验清洗后，再清洗批量物品。
7. 在清洗过程中水溶液不慎误食或入眼，请立即用大量清水冲洗或及时就诊。

原 理：

超声波清洗器是利用超声波发生器所发出的高频振荡讯号，通过换能器转换成高频机械振荡而传播到介质—清洗溶液中，超声波在清洗液中疏密相间地向前辐射，使液体流动而产生数以万计的微小气泡，这些气泡在超声波纵向传播成的负压区形成、生长而在正压区迅速闭合，在这种被称之为“空化”效应的过程中气泡闭合可形成超过 1000 个气压的瞬间高压，连续不断产生的高压就象一连串小“爆炸”不断地冲击物件表面，使物件表面及缝隙中的污垢迅速剥落，从而达到物件表面净化的目的。

其它产品:

KCC 系列超声波数字测厚仪
KCC 系列电脑涂层测厚仪
KZ 系列数字式轴承检测仪
KMC-10 型电动机故障检测仪
KQJ-12A 型汽车性能故障检测仪
KQ 系列超声波美容器
KQ 系列家用超声波清洗器
KQ 系列台式超声波清洗器
KQ 系列单槽式超声波清洗器
KQ 系列分体式超声波清洗器
KQ 系列组合式超声波清洗器
KQ 系列投入式超声波清洗器
KQ 系列医用超声波清洗器
KQ 系列渣油超声波清洗器
KQ 系列首饰超声波清洗器
KQ 系列台式数控超声波清洗器
KQ 系列分体式数控超声波清洗器
KQ 系列投入式数控超声波清洗器
KQ 系列组合式数控超声波清洗器
KQ 系列单槽式数控超声波清洗器
KQ 系列双槽式数控超声波清洗器
KQ 系列三槽式数控超声波清洗器
KQ 系列多槽式数控超声波清洗器
KQ 系列医用数控超声波清洗器
KQ 系列双槽式医用数控超声波清洗器
KQ 系列三槽式医用数控超声波清洗器
KQ 系列渣油数控超声波清洗器
KQ 系列双槽式渣油数控超声波清洗器
KQ 系列三槽式渣油数控超声波清洗器
KQ 系列化油器数控超声波清洗器
KQ 系列双槽式化油器数控超声波清洗器
KQ 系列三槽式化油器数控超声波清洗器
KQ 系列缸体数控超声波清洗器
KQ 系列双槽式缸体数控超声波清洗器
KQ 系列三槽式缸体数控超声波清洗器
KQ 系列三槽式不锈钢餐具数控超声波清洗器
KQ 系列三槽式不锈钢器皿数控超声波清洗器
KQ 系列首饰数控超声波清洗器
KQ 系列双槽式首饰数控超声波清洗器
KQ 系列三槽式首饰数控超声波清洗器
KCT 系列数控超声波脱气器
KSH 系列全自动数控恒温水槽
KSB 系列全自动数控磁力搅拌器
KSZ 系列全自动数控干燥箱

尊敬的用户:

江苏省昆山市超声仪器有限公司是生产测厚仪器、检测仪器、恒温仪器、超声美容仪器及超声波清洗设备的专业公司。主要产品有五大类,四十几个品种,二百三十余种规格。本公司技术力量雄厚、工艺先进、设备齐全,开发出了一系列高、精、尖的产品。其中 KCC 系列超声波数字测厚仪、电脑涂层测厚仪是劳动部锅炉压力容器检测中心受检和推广产品。超声波清洗器是国内唯一采用国际标准 IEC653 生产的清洗仪器。长年来,本公司产品广泛应用于铁路、交通、纺织、冶金、石油、化工、轻工、医药、大专院校、科研、国防、检测及家庭等部门。产品在三十个省、市、自治区的科学器材公司、医疗器械公司、仪器仪表公司、汽保公司、首饰器材公司、钟表眼镜设备公司、机电公司仪表站均有销售,并以可靠的质量,热情的服务,深受用户的信赖。对此表示感谢。

昆山市超声仪器有限公司

销售地址:江苏省昆山市淀山湖镇 邮 编:215345
开 户 行:昆山市农行淀山湖分理处 帐 号:531301040002610
电 话:0512-57498888 013962655788 传 真:0512-57491378