

# 超声波清洗机

产品名称	超声波清洗机
公司名称	济宁天华超声电子仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	山东济宁高新区建材市场莱钢路10号
联系电话	086-0537-2487878 13562729088

## 产品详情

超声波清洗器是利用超声波发生器所发出的交频讯号，通过换能器转换成了交频机械振荡而传播到介质——清洗液中，强力的超声波在清洗液中以疏密相间的形式向被洗物件辐射。产生“空化”现象，即在清洗液中“气泡”形式，产生破裂现象。当“空化”在达到被洗物体表面破裂的瞬间，产生远超过1000个大气压力的冲击力，致使物体的面、孔、隙中的污垢被分散、破裂及剥落，使物体达到净化清洁。主要适用于商业、轻工、大专院校、科研用小批量的清洗、脱气、混匀、提取、细胞粉碎、军工等之用。

超声波清洗机的选择、要点：超声清洗适用于大部件表面或者污物和清洗件表面结合度高的场合。但易腐蚀清洗件表面，不适宜清洗表面光洁度高的部件，而且空化噪音大。40 K H Z左右的频率，在相同声强下，产生的空化泡数量比频率为20 K H Z时多，穿透力较强，宜清洗表面形状复杂或有盲孔的工件，空化噪音较小，但空化强度较低，适合清洗污物与被清洗件表面结合力较弱的场合。高频超声清洗适用于计算机，微电子元件的精细清洗；兆赫超声清洗适用于集成电路芯片、硅片及波薄膜的清洗，能去除微米、亚微米级的污物而对清洗件没有任何损伤。因此从清洗效果及经济性考虑，频率一般选择在20—130 K H Z范围，当然正确选择频率至关重要，而具体合适的工作频率的选取需要做一定的实验取得。

超声波清洗机用途：五金、化工、CNC、光学滤光片、实验室、电子车间、眼镜、打印机墨头、电子产品、眼镜店、项链、耳环、手镯、手表、假牙、医疗器械、机械五金零配件、高尔夫、眼镜店、珠宝店、钟表店、手机维修店、医院牙科、办公用品及家庭用品等（不需专用的清洗液，只需自来水即可）

TH系列小型超声波清洗机参数：型号 仪器尺寸 清洗槽内尺寸 容量 超声频率 超声功率 加热功率 温度可调 时间可调 降音盖 排水 价格 网架价格 长×宽×高(mm) 长×宽×高(mm) (L) (KHz) (W) (W) ( ) (min) (元) (选配)

TH-50 177×167×200 150×140×100 2 40 50 无 无 无 有 无 1080 160 TH-100 230×175×230 230×140×100 3 40 100 无 无 无 有 无 1980 300 TH-100Q 260×160×230 230×140×100 3 40 100 200 10-80 1-20 有 无 2180 300 TH-100X 320×175×280 300×150×100 4 40 100 无 无 1-20 有 有 2280 400