



# SB-12060DT 超声波旋转洗瓶机

ULTRASONIC ROTARY BOTTLE WASHER



断电保护



时间可调



宁波新芝生物科技股份有限公司  
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

## 产品说明

新芝超声波清洗机槽系引进国外先进技术、设备,经技术人员多年研制开发设计而成。其功能全、外观新、性能可靠,仪器采用大屏幕液晶显示,中央微机集中控制,有人机对话界面、超声时间、功率、槽内温度任意设定、数据保存等功能,并经技术监督局检测合格。

## 工作原理

超声波清洗槽的超声波发生器产生的超音频电信号,通过换能器的压电逆变效应转换成同频率的机械振动,并以超音频纵波的形式在清洗溶液中密集向前辐射(超音频纵波在负压区和正压区中交替传播),产生数以万计的小气泡循环“爆破”,正是这些气泡在负压区形成并生长,在正压区迅速闭合即瞬间爆破,对被清洗物件表面、缝隙、空洞的细微局部形成高压轰击,达到清洗效果,致使污垢迅速剥离(这就是超声波清洗器特有的“空化”效应),使清洗表面达到清洗净化的目的。每个玻璃瓶套在空心圆筒上,空心圆筒上有可伸缩波纹管,空心圆筒与通气孔相连通,用于排出玻璃瓶内空气,以防玻璃瓶会漂浮。

## 性能特点

-  **断电保护** 工作参数断电记忆功能
-  **时间可调** 1-999min总工作时间设定
-  **数显屏幕** 显示剩余时间和槽内实际温度
-  **温度可调** 可调范围在室温~80°C

## 技术参数

型号	SB-12060DT
外部尺寸	1500*950*1250mm(±5mm)
清洗槽内尺寸	980*650*700mm(±5mm)
容量	420L(有效)
超声频率	28KHz
超声功率	12060W
超声时间可调范围	1-999min可调
瓶子转速	0-9rad/min可调

## 应用领域

新芝超声波清洗槽已广泛应用于医院、医药、学校、科研、石油、化工、轻工、冶金、机械、交通、国防等行业,对仪器、仪表、电子器件、电路板、半导体硅片、磁性材料、电镀件、五金件、光学镜片及零配件、音频磁头、涤纶过滤芯、喷丝板、乳胶模具、医疗器械、玻璃器皿、珠宝首饰、钟表零件、精密五金件、轴承、油嘴油泵及机械制造中零部件和几何形状复杂部件的深度清洗,特别对深孔、盲孔、凹凸面的污垢清洗是目前最理想的高效率、高精度的清洗设备。清洗时,选择加配相应的清洗液,清洗效果更好。