



超声清洗洁净类仪器

ULTRASONIC CLEANER



高效率·低噪音

High-efficiency·Low noise

- D系列 数显普通型超声波清洗机
- DT系列 加热型超声波清洗机
- DT系列 工业型超声波清洗机
- DTD系列 功率可调加热型超声波清洗机
- DTS系列 双频超声波清洗机
- DTY系列 扫频超声波清洗机
- SBL系列 恒温超声波清洗机



股票代码: 430685

服务热线: 4008-122-088

始于1989

国家高新技术企业

创新服务科学

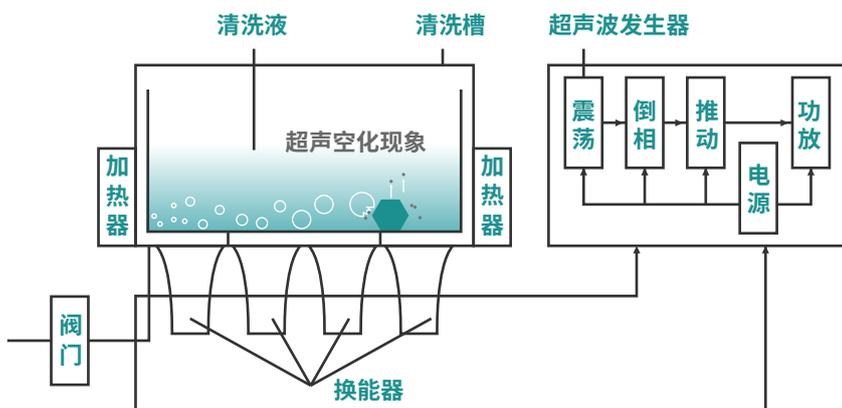
产品说明

超声波清洗机是利用超声波在清洗液体中的空化效应，加速溶解和剥离被清洗的器皿内孔、盲孔内的灰尘、油脂等污垢。仪器的主要部件，关键器件均采用进口品牌产品，使仪器具有清洗速度快、效果好、不损伤表面、减轻劳动强度等优点。用户可根据需求选购带加热、调功、双频、高频（59K，低噪音，适合精洗）、扫频等不同功能的产品。

其中SBL恒温系列超声波清洗机是专门针对需要做恒温、超声的化学反应、化学合成、生物药物合成、生物材料降解、重组、中药提取、精密仪器部件控温清洗而开发的专用仪器。

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。



应用领域



实验室



机电行业



珠宝首饰



医疗牙科



光学

- 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
- 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
- 钟表、珍贵的金属和宝石、链子等饰品的彻底清洁、恢复光彩
- 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

D系列 数显普通型超声波清洗机

ULTRASONIC CLEANER

■ 超声清洗洁净类仪器



产品特点



断电保护



时间可调



数显屏幕



优质材质

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 数显设定超声波清洗时间，工作时间倒计时显示；

优质材质 仪器内外壳体和降音盖采用优质不锈钢。

技术参数

| 型号 | 内槽 L/W/H (mm) | 容量 (L) | 频率 (KHz) | 超声功率 (W) | 时间可调 (min) | 排水 (/) | 包装尺寸 |
|----------|---------------|--------|----------|----------|------------|--------|-------------|
| SB-50 | 145*80*65 | 0.8 | 40 | 50 | 1-120 | / | 230*170*250 |
| SB-80 | 155*140*100 | 2 | 40 | 80 | 1-120 | / | 240*230*300 |
| SB-100D | 300*150*100 | 4.5 | 40 | 100 | 1-600 | / | 400*240*435 |
| SB-120D | 240*140*100 | 3 | 40 | 120 | 1-600 | / | 325*230*300 |
| SB-120D | 240*140*150 | 5 | 40 | 120 | 1-600 | / | 325*230*350 |
| SB-3200D | 300*155*150 | 6 | 40 | 180 | 1-999 | / | 400*240*380 |
| SB-5200D | 300*240*150 | 10 | 40 | 240 | 1-999 | 有 | 450*325*375 |
| SB-5200D | 300*240*150 | 10 | 40 | 360 | 1-999 | 有 | 450*325*375 |
| SB-4200D | 300*240*200 | 14.4 | 40 | 480 | 1-999 | 有 | 445*320*460 |
| SB25-12D | 500*300*150 | 22.5 | 40 | 600 | 1-999 | 有 | 640*395*375 |
| SB25-12D | 500*300*150 | 22.5 | 40 | 720 | 1-999 | 有 | 640*395*375 |
| SB-800D | 500*300*200 | 30 | 40 | 840 | 1-999 | 有 | 600*500*375 |

DT系列 加热型超声波清洗机

ULTRASONIC CLEANER

■ 超声清洗洁净类仪器



产品特点



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；

加热功能 可调范围在室温~80°C；

技术参数

| 型号 | 内槽 L/W/H (mm) | 容量 (L) | 频率 (KHz) | 超声功率 (W) | 加热功率 (W) | 温度可调 (°C) | 时间可调 (min) | 排水 (/) |
|-----------|---------------|--------|----------|----------|----------|-----------|------------|--------|
| SB-100DT | 300*150*100 | 4.5 | 40 | 100 | 200 | 室温-80 | 1-99 | / |
| SB-120DT | 240*140*100 | 3 | 40 | 120 | 200 | 室温-80 | 1-99 | / |
| SB-120DT | 240*140*150 | 5 | 40 | 120 | 200 | 室温-80 | 1-99 | / |
| SB-3200DT | 300*155*150 | 6 | 40 | 180 | 400 | 室温-80 | 1-999 | / |
| SB-5200DT | 300*240*150 | 10 | 40 | 240 | 800 | 室温-80 | 1-999 | 有 |
| SB-5200DT | 300*240*150 | 10 | 40 | 360 | 800 | 室温-80 | 1-999 | 有 |
| SB-4200DT | 300*240*200 | 14.4 | 40 | 480 | 800 | 室温-80 | 1-999 | 有 |
| SB25-12DT | 500*300*150 | 22.5 | 40 | 600 | 1000 | 室温-80 | 1-999 | 有 |
| SB25-12DT | 500*300*150 | 22.5 | 40 | 720 | 1000 | 室温-80 | 1-999 | 有 |
| SB-800DT | 500*300*200 | 30 | 40 | 840 | 1000 | 室温-80 | 1-999 | 有 |

DT系列工业型超声波清洗机

ULTRASONIC CLEANER

■ 超声清洗洁净类仪器



产品特点



断电保护 工作参数断电记忆功能；

时间可调 1-99min总工作时间设定；

数显屏幕 数显设定超声波清洗时间，工作时间倒计时显示；

加热功能 可调范围在室温~80℃；

技术参数

| 型号 | 内槽 L/W/H (mm) | 容量 (L) | 频率 (KHz) | 超声功率 (W) | 加热功率 (W) | 温度可调(°C) | 时间可调(min) | 排水 |
|-----------|---------------|--------|----------|----------|----------|----------|-----------|----|
| SB-1000DT | 600*300*300 | 54 | 28 | 1000 | 3000 | 室温-80 | 1-99 | 有 |
| SB-1200DT | 600*400*300 | 72 | 28 | 1200 | 4000 | 室温-80 | 1-99 | 有 |
| SB-1500DT | 600*500*300 | 90 | 28 | 1500 | 4000 | 室温-80 | 1-99 | 有 |
| SB-1800DT | 600*600*300 | 108 | 28 | 1800 | 4000 | 室温-80 | 1-99 | 有 |
| SB-2000DT | 650*600*300 | 117 | 28 | 2000 | 6000 | 室温-80 | 1-99 | 有 |
| SB-3600DT | 750*600*300 | 135 | 28 | 3600 | 8000 | 室温-80 | 1-99 | 有 |
| SB-6000DT | 1200*650*350 | 273 | 28 | 6000 | 10000 | 室温-80 | 1-99 | 有 |
| SB-8000DT | 1800*650*350 | 410 | 28 | 8000 | 12000 | 室温-80 | 1-99 | 有 |

DTD系列 功率可调加热型超声波清洗机

ULTRASONIC CLEANER

■ 超声清洗洁净类仪器



产品特点



断电保护



加热功能



数显屏幕



功率可调



时间可调

断电保护 工作参数断电记忆功能;

加热功能 室温~80°C;

数显屏幕 显示剩余时间和槽内实际温度;

功率可调 功率40%-100%可调;

时间可调 1-999min总工作时间设定;

技术参数

| 型号 | 内槽 L/W/H(mm) | 容量 (L) | 频率 (KHz) | 超声功率 (W) | 加热功率 (W) | 排水 (/) |
|------------|--------------|--------|----------|----------|----------|--------|
| SB-3200DTD | 300*155*150 | 6 | 40 | 180 | 300 | / |
| SB-5200DTD | 300*240*150 | 10 | 40 | 240 | 500 | 有 |
| SB-5200DTD | 300*240*150 | 10 | 40 | 360 | 500 | 有 |
| SB-4200DTD | 300*240*200 | 14.4 | 40 | 480 | 500 | 有 |
| SB25-12DTD | 500*300*150 | 22.5 | 40 | 600 | 800 | 有 |
| SB25-12DTD | 500*300*150 | 22.5 | 40 | 720 | 800 | 有 |
| SB-800DTD | 500*300*200 | 30 | 40 | 840 | 800 | 有 |



产品特点



断电保护 工作参数断电记忆功能；

加热功能 可调范围在室温~80℃；

液晶屏幕 显示剩余时间及槽内实际温度；

双频可选 40KHz、80KHz；

功率可调 功率40%-99%可调；

时间可调 1-999min总工作时间设定；

技术参数

| 型号 | 内槽 L/W/H (mm) | 容量 (L) | 频率 (KHz) | 超声功率 (W) | 加热功率 (W) | 排水 |
|------------|---------------|--------|----------|----------|----------|----|
| SB-3200DTS | 300*155*150 | 6 | 40/80 | 180 | 400 | / |
| SB-5200DTS | 300*240*150 | 10 | 40/80 | 240 | 800 | 有 |
| SB-5200DTS | 300*240*150 | 10 | 40/80 | 360 | 800 | 有 |
| SB-4200DTS | 300*240*200 | 14.4 | 40/80 | 480 | 800 | 有 |
| SB25-12DTS | 500*300*150 | 22.5 | 40/80 | 600 | 1000 | 有 |
| SB25-12DTS | 500*300*150 | 22.5 | 40/80 | 720 | 1000 | 有 |
| SB-800DTS | 500*300*200 | 30 | 40/80 | 840 | 1000 | 有 |

DTY系列 扫频超声波清洗机

ULTRASONIC CLEANER

■ 超声清洗洁净类仪器

产品特点



断电保护 工作参数断电记忆功能;

加热功能 可调范围在室温~80℃;

液晶屏幕 显示剩余时间及槽内实际温度;

四频可选 多频转换功能, 各频率超声时间独立设置;

功率可调 功率40%-99%可调;

时间可调 1-999min总工作时间设定;

技术参数

| 型号 | 内槽 L/W/H (mm) | 容量 (L) | 超声频率 (KHz) | 超声功率 (W) | 加热功率 (W) | 网篮/降音盖 | 排水 |
|------------|---------------|--------|-------------------------|----------|----------|--------|----|
| SB-300DTY | 300*240*150 | 10 | 40kHz、65kHz、75kHz、85kHz | 360 | 800 | 有 | 有 |
| SB-400DTY | 300*240*200 | 14.4 | 40kHz、65kHz、75kHz、85kHz | 400 | 800 | 有 | 有 |
| SB-500DTY | 500*300*150 | 22.5 | 40kHz、65kHz、75kHz、85kHz | 500 | 1000 | 有 | 有 |
| SB-600DTY | 500*300*200 | 30 | 40kHz、65kHz、75kHz、85kHz | 720 | 1000 | 有 | 有 |
| SB-1000DTY | 600*300*300 | 54 | 40kHz、65kHz、75kHz、85kHz | 1000 | 4000 | 有 | 有 |
| SB-1200DTY | 600*400*300 | 70 | 40kHz、65kHz、75kHz、85kHz | 1200 | 5000 | 有 | 有 |

SBL系列 恒温超声波清洗机

THERMOSTATIC ULTRASONIC CLEANER

■ 超声清洗洁净类仪器

产品特点



断电保护 工作参数断电记忆功能；

触摸屏幕 显示正计时及槽内实际温度；

加热功率 加热温度可至80°C；

制冷功能 制冷速度快，最低温度可至5°C；

超声功率可调 功率1-100%可调；

时间可调 1-9999Min总工作时间设定；



技术参数

| 型号 | 内槽 L/W/H (mm) | 容量 (L) | 频率 (KHz) | 超声功率 (W) | 加热功率 (W) | 制冷功率 (W) | 定时 (min) | 设置温度 (°C) | 降音盖 网篮 |
|-----------|---------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------|
| SBL-10DT | 300*240*150 | 10 | 40 | 360 | 1000 | 1000 | 1-9999 | 5-80 | 有 |
| SBL-15DT | 300*240*200 | 15 | 40 | 480 | 1000 | 1000 | 1-9999 | 5-80 | 有 |
| SBL-22DT | 500*300*150 | 22 | 40 | 720 | 1000 | 2000 | 1-9999 | 5-80 | 有 |
| SBL-30DT | 500*300*200 | 30 | 40 | 840 | 1000 | 2000 | 1-9999 | 5-80 | 有 |
| SBL-54DT | 600*300*300 | 54 | 40 | 1000 | 3600 | 3000 | 1-9999 | 5-80 | 有 |
| SBL-72DT | 600*400*300 | 72 | 40 | 1200 | 3600 | 3000 | 1-9999 | 5-80 | 有 |
| SBL-90DT | 600*500*300 | 90 | 40 | 1500 | 6000 | 4000 | 1-9999 | 5-80 | 有 |
| SBL-108DT | 600*600*300 | 108 | 40 | 1800 | 7200 | 4000 | 1-9999 | 5-80 | 有 |