



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
- 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

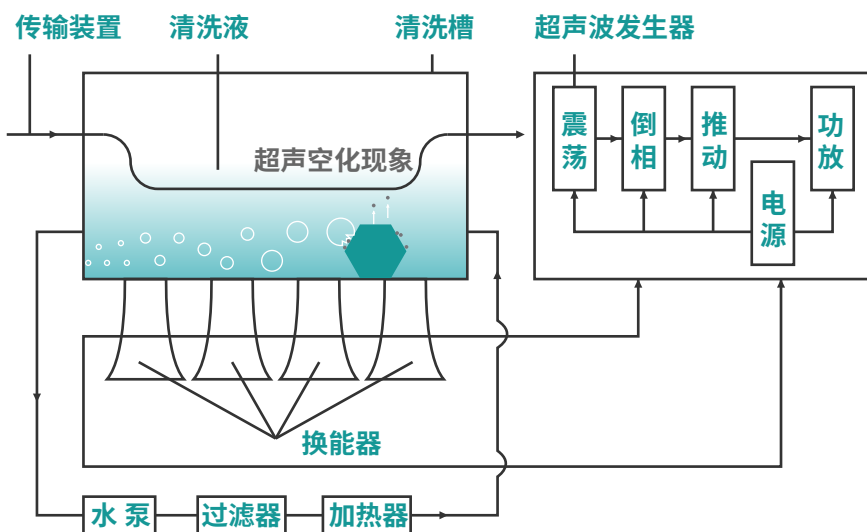
产品说明

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温、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 工作参数断电记忆功能;

时间可调 1-600min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(长.宽.高(mm) L/W/H)	容量(L)	频率(KHz)	功率(W)	时间可调(min)	排水(/)	包装尺寸	降音盖/网篮
SB-50	145*80*65	0.8	40	50	1-30	/	230*170*250	有
SB-50	145*80*100	1.2	40	50	1-30	/	230*170*280	有
SB-80	155*140*100	2	40	80	1-60	/	240*230*300	有
SB-100D	300*150*100	4.5	40	100	1-600	/	400*240*435	有
SB-120D	240*140*100	3	40	120	1-600	/	325*230*300	有
SB-120D	240*140*150	5	40	120	1-600	/	325*230*350	有
SB-3200D	300*155*150	6	40	180	1-600	/	400*240*380	有
SB-5200D	300*240*150	10	40	240	1-600	有	450*325*375	有
SB-5200D	300*240*150	10	40	360	1-600	有	450*325*375	有
SB-4200D	300*240*200	14.4	40	480	1-600	有	445*320*460	有
SB25-12D	500*300*150	22.5	40	600	1-600	有	640*395*375	有
SB25-12D	500*300*150	22.5	40	720	1-600	有	640*395*375	有
SB-800D	500*300*200	30	40	840	1-600	有	600*500*375	有

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 1-600min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(长.宽.高(mm)L/W/H)	容量(L)	频率(KHz)	功率(W)	加热功率(W)	温度可调(°C)	时间可调(min)	排水(/)	隔音盖/网篮
SB-100DT	300*150*100	4.5	40	100	200	室温-80	1-99	/	有
SB-120DT	240*140*100	3	40	120	200	室温-80	1-99	/	有
SB-120DT	240*140*150	5	40	120	200	室温-80	1-99	/	有
SB-3200DT	300*155*150	6	40	180	400	室温-80	1-99	/	有
SB-5200DT	300*240*150	10	40	240	800	室温-80	1-99	有	有
SB-5200DT	300*240*150	10	40	360	800	室温-80	1-99	有	有
SB-4200DT	300*240*200	14.4	40	480	800	室温-80	1-99	有	有
SB25-12DT	500*300*150	22.5	40	600	1000	室温-80	1-99	有	有
SB25-12DT	500*300*150	22.5	40	720	1000	室温-80	1-99	有	有
SB-800DT	600*300*200	30	40	840	1000	室温-80	1-99	有	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 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 1-600min总工作时间设定；

技术参数

型号	内槽(长,宽,高(mm) L/W/H)	容量(L)	频率(KHz)	功率(W)	加热功率(W)	脱气(S)	排水(/)	降音盖/网篮
SB-3200DTD	300*155*150	6	40	180	300	0-999	有	有
SB-5200DTD	300*240*150	10	40	240	500	0-999	有	有
SB-5200DTD	300*240*150	10	40	360	500	0-999	有	有
SB-4200DTD	300*240*200	14.4	40	480	500	0-999	有	有
SB25-12DTD	500*300*150	22.5	40	600	800	0-999	有	有
SB25-12DTD	500*300*150	22.5	40	720	800	0-999	有	有
SB-800DTD	500*300*200	30	40	840	800	0-999	有	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°C；

液晶屏幕 显示剩余时间及槽内实际温度；

双频可选 可选择转换25KHz、40KHz或40KHz、80KHz；

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(长.宽.高(mm))	容量(L)	频率(KHz)	功率(W)	加热功率(W)	排水	降音盖/网篮
SB-3200DTS	300*155*150	6	25/40	180	400	/	有
SB-5200DTS	300*240*150	10	25/40	240	800	有	有
SB-5200DTS	300*240*150	10	25/40	360	800	有	有
SB-4200DTS	300*240*200	14.4	25/40	480	800	有	有
SB25-12DTS	500*300*150	22.5	25/40	600	1000	有	有
SB25-12DTS	500*300*150	22.5	25/40	720	1000	有	有
SB-800DTS	500*300*200	30	25/40	840	1000	有	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°C;

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%-100%可调;

时间可调 1-999min总工作时间设定;



技术参数

型号	内槽(长.宽.高(mm) L/W/H)	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	四频	360	800	有	有
SB-400DTY	300*240*200	15	四频	480	800	有	有
SB-500DTY	500*300*150	22.5	四频	600	1000	有	有
SB-600DTY	500*300*200	30	四频	840	3000	有	有
SB-1000DTY	600*300*300	54	四频	1000	4000	有	有
SB-1200DTY	600*400*300	70	四频	1200	5000	有	有

SBL系列 恒温超声波清洗机

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;

液晶屏幕 显示剩余时间及槽内实际温度;

加热功能 加热温度可至90°C;

制冷功能 制冷速度快, 最低温度可至5°C;

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 (长.宽.高 (mm) L/W/H)	频率 (KHz)	容量 (L)	设置温度 (°C)	超声功率 (W)	加热功率 (W)	制冷功率 (W)	定时 (min)	进排水	静音盖 网篮
SBL-10DT	300*240*150	40	10	5-90	360	350	250	1-999	手动	有
SBL-15DT	300*240*200	40	15	5-90	480	500	280	1-999	手动	有
SBL-22DT	500*300*150	40	22	5-90	720	800	300	1-999	手动	有
SBL-30DT	500*300*200	40	30	5-90	840	1200	350	1-999	手动/自动	有
SBL-54DT	600*300*300	40	54	5-90	1000	2800	500	1-999	手动/自动	有
SBL-72DT	600*400*300	40	72	5-90	1200	3800	750	1-999	手动/自动	有
SBL-90DT	600*500*300	40	90	5-90	1500	4800	1125	1-999	手动/自动	有
SBL-108DT	600*600*300	40	108	5-90	1800	6000	2250	1-999	手动/自动	有