

产品特点



断电保护 工作参数断电记忆功能;

数显屏幕 数显设定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	降音盖 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

恒温水浴类仪器

THERMOSTATIC BATH

高效率·低噪音·精准
High-efficiency · Low noise · Precision

- SC系列 数控超级恒温槽(加热)
- DC系列 低温恒温槽(加热、制冷)
- GH系列 高精度恒温槽(加热)
- GDH系列 高精度低温恒温槽(加热、制冷)
- DLK系列 快速低温冷却循环泵(外循环低温冷却槽)
- CK系列 智能型快速高低温程序控制恒温槽

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 超声波恒温清洗机



产品说明

恒温槽是新芝生物常规产品线之一,也是实验室常规设备。新芝生物根据用户的需求推出了单加热型(SC系列)、加热制冷型(DC系列)、单制冷型(DLK系列)、高低程控机型(CK系列)、高精度机型(GDH/GH系列)5种机型。稳定可靠的性能使恒温槽被广泛应用于石油、化工、电子仪表、物理、化学、生物工程、医药卫生、生命科学、轻工食品、物性测试及化学分析等研究部门、高校、企业质检及生产部门,产品为用户工作时提供一个冷热受控、温度均匀恒定的液体环境,对试验样品或生产的产品进行恒定温度试验或测试,也可作为直接加热或制冷和辅助加热或制冷的热源或冷源。



新芝恒温槽市场优势



行业及应用

领域	应用
化学	分离提取类实验、冷凝;金属元素检测,恒温,化学合成。配套小型旋转蒸发仪、原子吸收分光光度计、双层夹套、反应釜等。
材料、石油	液体粘度测定,研发测定,恒温,材料结构检测。配套粘度计、流变仪、X衍射光谱等。
微生物	酿酒,酶工程及环境恒温。配套发酵罐等。
食品	脂肪提取,冷凝,测定食品中的蛋白,酿酒,研发测定。配套索氏提取、凯氏定氮仪、啤酒老化测定仪等。
通用	温度计的校准、化合物材料提供热源、色谱柱温度控制。配套体温计、真空干燥箱、色谱分析仪等。

工作温度:室温+5°C~+200°C

产品特点



清晰 7寸触摸屏,斜面设计,显示温度、时间等参数,远处清晰可见;

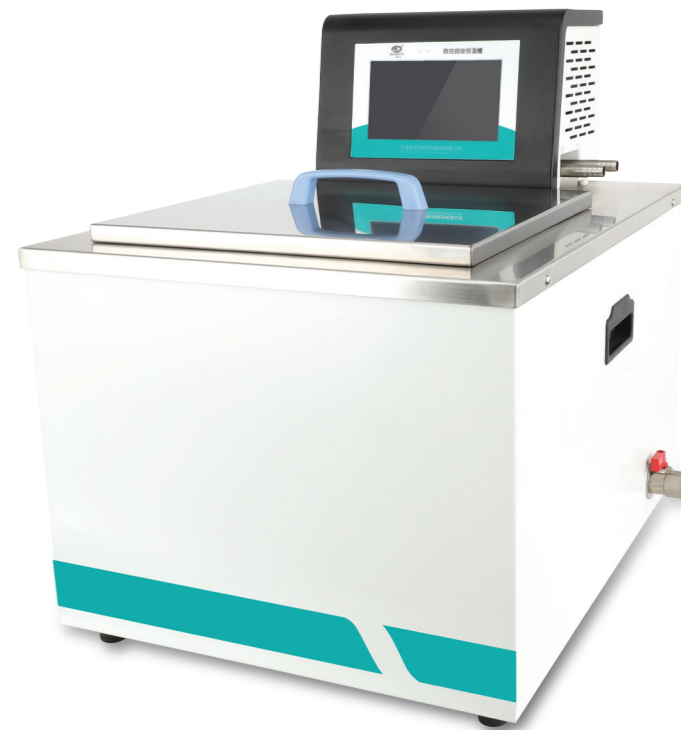
计时 工作时间定时功能,结束后停止工作;

自启 客户可设,掉电后参数不变,当通电时仪器默认开始工作;

精准 温度波动度 $\pm 0.05^{\circ}\text{C} \sim \pm 0.2^{\circ}\text{C}$;

广泛 内外循环可切换,泵流速可控,适用于各种不同需求的实验;

应用领域



技术参数

型号	温度范围(°C)	温度波动度(°C)	数显分辨率(°C)	工作槽容积(mm ³)	槽深度(mm)	循环泵流量(L/min)	工作槽开口(mm ²)	排水口
SC-5A	室温+5~95	$\pm 0.05 \sim \pm 0.2$	0.1	260*140*140	140	0-20	130*130	有
SC-15	室温+5~100	$\pm 0.05 \sim \pm 0.2$	0.1	300*240*200	200	0-20	235*160	有
SC-15A	室温+5~200	$\pm 0.05 \sim \pm 0.2$	0.1	300*240*200	200	内循环	235*160	无
SC-15B	室温+5~200	$\pm 0.05 \sim \pm 0.2$	0.1	300*240*200	200	13	235*160	无
SC-20	室温+5~100	$\pm 0.05 \sim \pm 0.2$	0.1	500*300*150	150	0-20	310*280	有
SC-20A	室温+5~200	$\pm 0.05 \sim \pm 0.2$	0.1	500*300*150	150	内循环	310*280	无
SC-20B	室温+5~200	$\pm 0.05 \sim \pm 0.2$	0.1	500*300*150	150	13	310*280	无
SC-25	室温+5~100	$\pm 0.05 \sim \pm 0.2$	0.1	280*250*300	300	0-20	235*160	有
SC-25A	室温+5~200	$\pm 0.05 \sim \pm 0.2$	0.1	280*250*300	300	内循环	235*160	无
SC-30	室温+5~100	$\pm 0.05 \sim \pm 0.2$	0.1	400*330*230	230	13	310*280	有
SC-30A	室温+5~200	$\pm 0.05 \sim \pm 0.2$	0.1	400*330*230	230	内循环	310*280	无
SC-30B	室温+5~90	$\pm 0.05 \sim \pm 0.2$	0.1	300*300	300	6	150	有
SC-30C	室温+5~200	$\pm 0.05 \sim \pm 0.2$	0.1	400*330*230	230	13	310*280	有

DC系列 低温恒温槽(加热、制冷)

THERMOSTATIC BATH

■ 恒温水浴类仪器

工作温度: -40°C~+100°C

产品特点



安静 全封闭进口压缩机(斯科普), 制冷系统噪音小;

环保 系统采用国际先进的无氟环保制冷技术;

清晰 7寸触摸屏, 斜面设计, 显示温度、时间等参数, 远处清晰可见;

计时 工作时间定时功能, 结束后停止工作;

自启 客户可设, 掉电后参数不变, 当通电时仪器默认开始工作;

安全 制冷压缩机具有过热过载等自动保护功能;

精准 温度波动度 $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ ~ $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$;

广泛 内外循环可切换, 泵流速可控, 适用于各种不同需求的实验;

应用领域



DC系列 低温恒温槽(加热、制冷)

THERMOSTATIC BATH

■ 恒温水浴类仪器

技术参数

型号	温度范围(°C)	温度波动度(°C)	数显分辨率(°C)	工作槽容积(mm ³)	扬程(m)	循环泵流量(L/min)	工作槽开口(mm ²)	排水口	制冷量
SDC-6	-5~100	±0.05	0.1	260*200*140	5	0-20	180*140	有	510
DC-1006	-10~100	±0.05	0.1	260*200*140	5	0-20	180*140	有	510
DC-2006	-20~100	±0.05	0.1	260*200*140	5	0-20	180*140	有	620
DC-3006	-30~100	±0.1	0.1	260*200*140	5	0-20	180*140	有	620
DC-4006	-40~100	±0.1	0.1	260*200*140	5	0-20	180*140	有	750
DC-0510	-5~100	±0.05	0.1	260*200*200	5	0-20	180*140	有	510
DC-1010	-10~100	±0.05	0.1	260*200*200	5	0-20	180*140	有	510
DC-2010	-20~100	±0.05	0.1	260*200*200	5	0-20	180*140	有	620
DC-3010	-30~100	±0.1	0.1	260*200*200	5	0-20	180*140	有	730
DC-4010	-40~100	±0.1	0.1	260*200*200	5	0-20	180*140	有	1240
DC-0515	-5~100	±0.05	0.1	300*250*200	5	0-20	235*160	有	760
DC-1015	-10~100	±0.05	0.1	300*250*200	5	0-20	235*160	有	760
DC-2015	-20~100	±0.05	0.1	300*250*200	5	0-20	235*160	有	760
DC-3015	-30~100	±0.1	0.1	300*250*200	5	0-20	235*160	有	730
DC-4015	-40~100	±0.1	0.1	300*250*200	5	0-20	235*160	有	1240
DC-2020	-20~100	±0.05	0.1	300*250*200	5	0-20	235*160	有	1550
DC-0530	-5~100	±0.05	0.1	440*325*200	5	0-20	310*280	有	1680
DC-1030	-10~100	±0.05	0.1	440*325*200	5	0-20	310*280	有	2000
DC-2030	-20~100	±0.05	0.1	440*325*200	5	0-20	310*280	有	2400
DC-3030	-30~100	±0.1	0.1	440*325*200	5	0-20	310*280	有	2500
DCW-1015	-10~100	±0.05	0.1	280*250*220	5	0-20	235*160	有	760
DCW-2008	-20~100	±0.05	0.1	280*250*140	5	0-20	235*160	有	620
DCW-3506	-35~100	±0.1	0.1	260*200*140	5	0-20	180*140	有	750
DCW-3510	-35~100	±0.1	0.1	250*200*200	5	0-20	180*140	有	750
DCW-0506	-6~100	±0.05	0.1	260*200*140	5	0-20	180*140	有	510
DCW-4006	-40~100	±0.1	0.1	260*200*140	5	0-20	180*140	有	750



GH系列 高精度恒温槽(加热)

THERMOSTATIC BATH

■ 恒温水浴类仪器

工作温度: 室温+5°C~+200°C



产品特点



- 计时** 工作时间定时功能, 结束后自动停止工作;
- 自启** 客户可设, 掉电后参数不变, 当通电时仪器默认开始工作;
- 高精度** 温度波动度 $\pm 0.005^{\circ}\text{C} \sim \pm 0.02^{\circ}\text{C}$;
- 广泛** 内外循环可切换, 泵流速可控, 适用于各种不同需求的实验;

应用领域



标定温度计



标定温度传感器

技术参数

型号	温度范围(°C)	温度波动度(°C)	数显分辨率(°C)	工作槽容积(mm ³)	槽深度(mm)	工作槽开口(mm ²)	排水口	加热功率(W)
GH-15	室温+5~100	$\pm 0.005 \sim \pm 0.02$	0.001	300*240*200	200	235*160	有	1000
GH-15A	室温+5~200	$\pm 0.005 \sim \pm 0.02$	0.001	300*240*200	200	235*160	无	2000
GH-30	室温+5~100	$\pm 0.005 \sim \pm 0.02$	0.001	400*330*230	230	310*280	有	2000
GH-30A	室温+5~200	$\pm 0.005 \sim \pm 0.02$	0.001	400*330*230	230	310*280	无	2800

GDH系列 高精度低温恒温槽(加热、制冷)

THERMOSTATIC BATH

■ 恒温水浴类仪器

工作温度: -40°C~+100°C

产品特点



- 安静** 全封闭进口压缩机(斯科普), 制冷系统噪音小;
- 环保** 系统采用国际先进的无氟环保制冷技术;
- 计时** 工作时间定时功能, 结束后自动停止工作;
- 自启** 客户可设, 掉电后参数不变, 当通电时仪器默认开始工作;
- 安全** 制冷压缩机具有过热过载等自动保护功能;
- 高精度** 温度波动度 $\pm 0.005^{\circ}\text{C} \sim \pm 0.02^{\circ}\text{C}$;
- 广泛** 内外循环可切换, 泵流速可控, 适用于各种不同需求的实验;

应用领域



标定温度计



标定温度传感器

技术参数

型号	温度范围(°C)	温度波动度(°C)	数显分辨率(°C)	工作槽容积(mm ³)	槽深度(mm)	工作槽开口(mm ²)	排水口	加热功率(W)
GDH-2006	-20~100	$\pm 0.005 \sim \pm 0.02$	0.001	260*200*140	150	180*140	有	800
GDH-4006	-40~100	$\pm 0.005 \sim \pm 0.02$	0.001	260*200*140	150	180*140	有	800
GDH-2010	-20~100	$\pm 0.005 \sim \pm 0.02$	0.001	260*200*200	200	180*140	有	1000
GDH-2015	-20~100	$\pm 0.005 \sim \pm 0.02$	0.001	300*250*200	200	235*160	有	1500
GDH-0530	-5~100	$\pm 0.005 \sim \pm 0.02$	0.001	440*325*200	230	310*280	有	2000
GDH-2030	-20~100	$\pm 0.005 \sim \pm 0.02$	0.001	440*325*200	230	310*280	有	2000
GDH-2008W	-20~100	$\pm 0.005 \sim \pm 0.02$	0.001	280*250*140	140	235*160	有	800

DLK系列 快速低温冷却循环泵 (外循环低温冷却槽)

THERMOSTATIC BATH

■ 恒温水浴类仪器

工作温度: -40°C~室温

产品特点



清晰 7寸触摸屏, 斜面设计, 显示温度、时间等参数, 远处清晰可见;

安静 全封闭进口压缩机(松下), 制冷系统噪音小;

紧凑 紧凑型设计, 节省实验室空间;

环保 系统采用国际先进的无氟环保制冷技术;

计时 工作时间定时功能, 结束后自动停止工作;

自启 客户可设, 掉电后参数不变, 当通电时仪器默认开始工作;

安全 制冷压缩机具有过热过载等自动保护功能;

广泛 内外循环可切换, 扬程大, 泵压高, 适用于各种不同需求的实验;



应用领域



旋转蒸发器冷凝 原子吸收分光光度计控温 索氏提取仪冷凝 夹套反应釜控温

技术参数

型号	温度范围(°C)	冷槽容积(L)	控温精度(°C)	泵流量(L/min)	扬程(m)	排水口	制冷量(20°C/W)	工作电压(V)
DLK-5003	-5°C-室温	3	±2	20	10	有	430	220V/50Hz
DLK-1003	-10°C-室温	3	±2	20	10	有	430	220V/50Hz
DLK-2003	-20°C-室温	3	±2	20	10	有	430	220V/50Hz
DLK-5007	-5°C-室温	7	±2	20	10	有	1020	220V/50Hz
DLK-1007	-10°C-室温	7	±2	20	10	有	1020	220V/50Hz
DLK-2007	-20°C-室温	7	±2	20	10	有	1020	220V/50Hz
DLK-4007	-40°C-室温	7	±2	20	10	有	1680	220V/50Hz
DLK-5010	-5°C-室温	10	±2	20	10	有	1230	220V/50Hz
DLK-1010	-10°C-室温	10	±2	20	10	有	1230	220V/50Hz
DLK-2010	-20°C-室温	10	±2	20	10	有	1230	220V/50Hz
DLK-4010	-40°C-室温	10	±2	20	10	有	1240	220V/50Hz
DLK-1020	-10°C-室温	20	±2	20	10	有	1480	220V/50Hz
DLK-2020	-20°C-室温	20	±2	20	10	有	1920	220V/50Hz
DLK-4020	-40°C-室温	20	±2	20	10	有	2500	380V四线制
DLK-4030	-40°C-室温	30	±2	20	10	有	3700	380V四线制

CK系列 智能型快速高低温程序控制恒温槽

THERMOSTATIC BATH

■ 恒温水浴类仪器

工作温度: -40°C~200°C

产品特点



编程 电脑智能控制, 可编辑温度/时间曲线;

存储 32段编程, 多时间段设定, 节省时间, 使用方便;

精准 温度波动度为0.1°C;

自启 客户可设, 掉电后参数不变, 当通电时仪器默认开始工作;

安静 全封闭进口压缩机(泰康), 制冷系统噪音小;

环保 系统采用国际先进的无氟环保制冷技术;

计时 工作时间定时功能, 结束后自动停止工作;

安全 制冷压缩机具有过热过载等自动保护功能;

应用领域



化学合成、恒温

酿酒、研发测定

技术参数

型号	温度范围(°C)	冷槽容积(L)	恒温精度(°C)	泵流量(L/min)	控温段数(位)	排水口	加热功率(w)	制冷量(20°C/w)	工作电压(V)
CK-4005GD	-40°C-200°C	5	0.1	20	32	有	1200	750	220V/50Hz
CK-4007GD	-40°C-200°C	7	0.1	20	32	有	2000	1240	220V/50Hz
CK-4010GD	-40°C-200°C	10	0.1	20	32	有	2500	1650	220V/50Hz



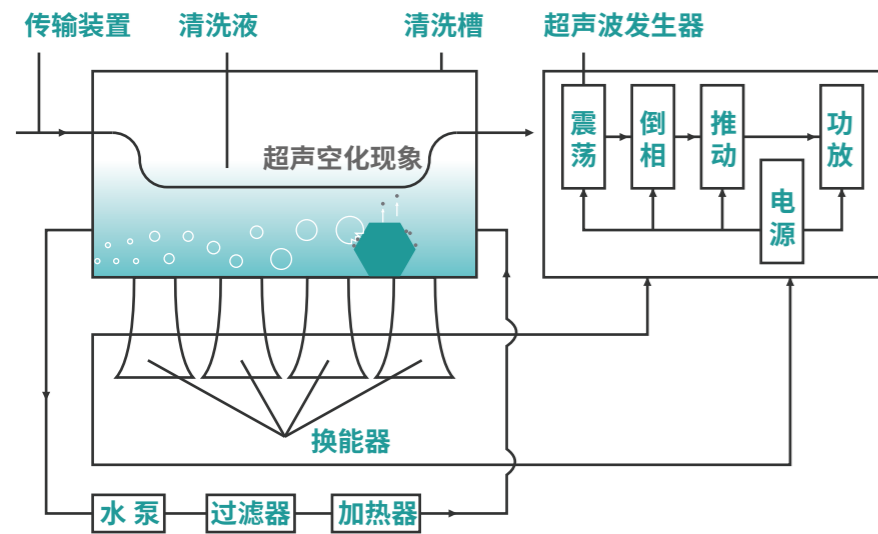
产品说明

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



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 1-600min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



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;
- 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(/)	降音盖/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
SB-12DT	500*300*150	22.5	40	600	1000	室温-80	1-99	有	有
SB-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



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

DTS系列 双频超声波清洗机

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;

数显屏幕 数显设定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;

数显屏幕 数显设定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

