



静音型 DTD系列超声波清洗机

ULTRASONIC CLEANER



触屏



超静音



灵活



创新服务科学

股票代码:920685



地址:宁波国家高新区木槿路65号

总机:0574-8835 0069 8711 2106

内销:0574-8713 3995 8713 4807 8835 0052 5620 2593

外销:0574-8835 0013 8835 0062

售后:0574-8686 1966

服务热线:**4008-122-088**

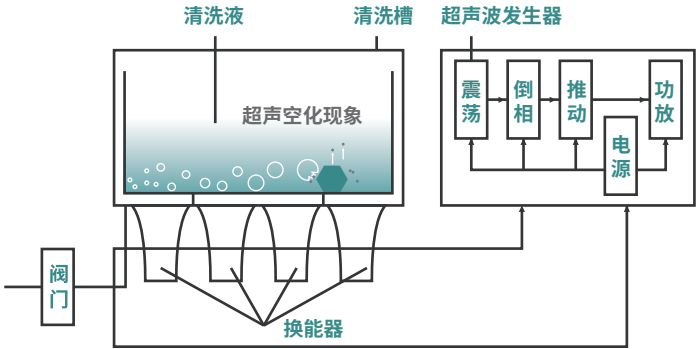
宁波新芝生物科技股份有限公司
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

产品说明

静音型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。可用于常规清洗、萃取、乳化、混匀、脱气、分散等领域,其优点是噪音相比传统超声波清洗机大大降低、清洗速度快、效果好、不损伤表面、减轻操作者劳动强度。仪器采用触摸屏显示、操作,交互界面友好。广泛应用于验室、机电行业、珠宝首饰、医疗牙科、医疗器械、光学等领域。

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。



产品特点

- 

超静音 内衬三维立体环保声学隔音棉,噪音低于55dB,可提供专业具有CNAS资质的第三方静音检测认证报告
- 

触屏显示 全彩液晶触摸屏,方便快捷,多参数实时显示,一目了然
- 

稳定可靠 它激式超声波发生器,工作稳定可靠,采用进口芯片,对负荷变动适应力强,具有自动追频、多重自动保护及断电记忆功能
- 

高效清洗 钎钛钨酸核心晶体、高Q值压电陶瓷换能器,电声转换率高,清洗更高效
- 

模式可选 超声清洗/脱气模式可选
- 

一体冲压成型内槽 仪器内槽体采用优质304不锈钢,一体冲压成型,无清洗死角,配备不锈钢网篮和不锈钢降音盖,让清洗更安静
- 

参数灵活 超长清洗时间1-999分钟可调,功率0%—100%可调,室温-80℃的温度可调
- 

液压助力开盖 液压气撑助力开盖,更省力,更静音

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

技术参数

型号	SB-4010DTD	SB-4015DTD	SB-4022DTD	SB-4030DTD
清洗槽尺寸(L/W/H)	300*240*150mm	300*240*200mm	500*300*150mm	500*300*200mm
清洗槽容积	10L	14.4L	22.5L	30L
清洗槽材质	304不锈钢	304不锈钢	304不锈钢	304不锈钢
外壳材质	不锈钢+静电纳米喷塑工艺	不锈钢+静电纳米喷塑工艺	不锈钢+静电纳米喷塑工艺	不锈钢+静电纳米喷塑工艺
超声频率*	40kHz	40kHz	40kHz	40kHz
超声功率	360W	480W	720W	840W
显示控制方式	4.3英寸触摸屏	4.3英寸触摸屏	4.3英寸触摸屏	4.3英寸触摸屏
超声波工作模式	超声清洗、脱气双模式	超声清洗、脱气双模式	超声清洗、脱气双模式	超声清洗、脱气双模式
功率调节范围	0%-100%	0%-100%	0%-100%	0%-100%
噪音等级	<55dB	<55dB	<55dB	<55dB
加热功率	500W	500W	800W	800W
温度调节范围	室温~80℃			
时间设定范围	0-999min			
安全防护	防水开关、超电流、超温保护等多重安全防护功能			
水电分离	超声波换能器与电控部分进行隔离,防止冷凝水导致的故障			
清洗网架	标配			
降音盖打开方式	省力液压弹簧助力翻盖			
进排水	手动排水阀(可选配电动排水)			
电源	AC220V/50Hz			

* 超声波频率可根据需要进行定制,敬请咨询。