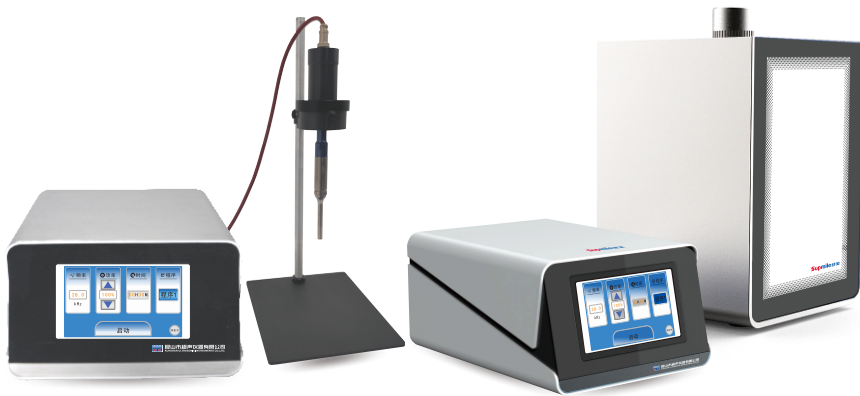


系列分体式超声处理器

彩色工业触摸屏控制
分体设计；高效能，低损耗



主要性能特点

- 采用彩色工业触摸屏控制，所有功能集成显示。
- 压电变频能量转换器材质为CV33，PZT锆钛酸铅压电陶瓷；变幅杆钛合金材料为T1-6AL-4V。
- 自动追频，19-22kHz 频率范围内自动扫频跟踪。
- 自动能量补偿，可根据样品的流动性自动工作在最佳频率点和输出点。
- 连续脉冲模式开关独立，附有脉冲、定时连续超声两种模式。
- 三维指数型超声探头设计，远超传统探头设计输出效率并且降低了变幅杆的损耗。
- 自带超声输出运行显示灯光，可随时观察超声输出状态。
- 科学设计，9组用户储存设定并在触摸屏上可直接实现操作。
- 带有温度传感器，可实时对样品进行温度测试（选配）。
- 样品过载、过温及故障自动报警保护装置（选配）。
- 可选配变幅杆：Φ3、Φ6、Φ8、Φ10、Φ13、Φ16、Φ18、Φ20、Φ25mm。

主要参数配置

型号	发生器尺寸 L*W*H(mm)	超声功率 (W)	功率可调 (%)	超声频率 (kHz)	工作时间可调	处理量 (mL)	脉冲时间可调	变幅杆 (mm)	降音箱
KBC-200F	288×245×175	200	0-100	20	1min-99h59min	0.1-150	1s-59min59s	Φ3	—
KBC-300F	288×245×175	300	0-100	20	1min-99h59min	0.1-150	1s-59min59s	Φ3	—
KBC-500F	288×245×175	500	0-100	20	1min-99h59min	0.1-150	1s-59min59s	Φ6	—
KBC-800F	288×245×175	800	0-100	20	1min-99h59min	150-1000	1s-59min59s	Φ10	—
KBC-1000F	348×275×175	1000	0-100	20	1min-99h59min	200-1000	1s-59min59s	Φ13	有
KBC-1500F	348×275×175	1500	0-100	20	1min-99h59min	1000-3000	1s-59min59s	Φ20	有
KBC-2000F	348×275×175	2000	0-100	20	1min-99h59min	1000-3000	1s-59min59s	Φ25	有