

上海贝乐曼触摸屏超声波细胞粉碎机（超声波破碎仪）系列-两种规格屏幕可选：4.3寸和7寸

一、产品概述：

超声波细胞粉碎机（也叫超声波破碎仪、超声波乳化机）是一种利用超声波在液体中产生空化效应的多功能、多用途仪器；它能用于多种细胞、细菌、病毒及动植物组织的破碎，同时可用来乳化、分离、匀化、提取、消泡、清洗、纳米材料的制备、分散及加速化学反应等。广泛用于生物学、医学、农学、化学、材料学、制药等领域的教学、科研、生产。

二、产品特点：

1. 4.3寸触摸屏及7寸触摸屏两种规格可选，变幅杆、功率比、超声时间、超声间隔时间等参数直观、可调；
2. 程序可自动纠错，过载、超温保护显示，并且最大可支持20组程序储存；
3. 配备频率自动跟踪、故障自动报警功能；
4. 应用了脉冲式超声技术，控温性能好；
5. 隔音箱均采用波峰吸音海绵，隔音效果好；
6. 采用了可拆卸式亚克力大视窗，便于清洗和观察；
7. 可升降式样品台，适用于多种容器操作。

三、技术参数（4.3寸触摸屏）：

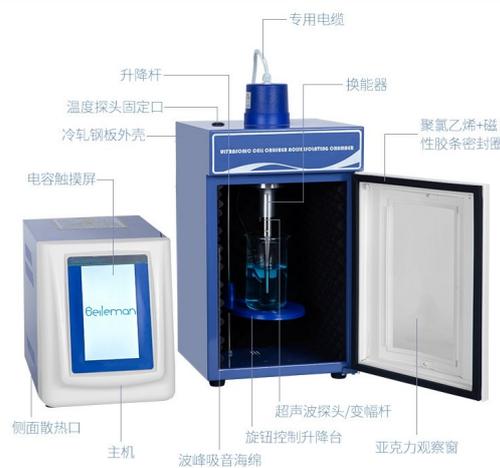
型号	JY96-IIIN	JY88-IIIN	JY92-IIIN	JY92-IIIDN	JY98-IIIN	JY98-IIIDN	JY99-IIIDN
破碎容量(需选配相应的变幅杆)	0.1-150ML	0.1-300ML	0.1-500ML	0.1-600ML	0.1-750ML	1-1000ML	1-1200ML
功率	1.5-150W 连续可调	2.5-250W 连续可调	6.5-650W 连续可调	9-900W 连续可调	10-1000W 连续可调	12-1200W 连续可调	18-1800W 连续可调
标配变幅杆 mm	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6	Φ20	Φ22
可选配变幅杆 mm	Φ2、3、8	Φ2、3、8、10	Φ2、3、10、12	Φ2、3、10、12、15	Φ2、3、8、10、12、15	Φ3、6、10、15、22、25	Φ3、6、10、15、20、25、28
频率范围	20-25KHz 自动跟踪					19.5-20.5KHz 自动跟踪	
显示方式	真彩 4.3寸电容触摸屏显示						
控制方式	单片机+TFT 触控						
单次超声时间	0.1-99.9s						
单次间隙时间	0.1-99.9s						
总时间	1-99h59m59s (超声+间隙)						
温控范围	0-100度 (可选配低温恒温)						
报警功能	时间、过载、空载、超温						
语音报警和提示功能	有						
数据储存	20组						
电源	220V/110V/ 50Hz/60HZ (可选配 110V)						
超声波主机尺寸	410*225*290mm (深*宽*高)						
隔音箱尺寸	280*280*490mm (深*宽*高)						
隔音箱毛重	10kg						
超声波主机毛重	16kg					19kg	19kg
可选配功能	1.隔音箱电动遥控自动升降；2.电脑通讯+数据打印+隔音箱照明或灭菌；3.可选配大号隔音箱功能 (JY99-IIIDN 除外，其余均可配大号隔音箱)						

四、技术参数 (7寸触摸屏) :

型号	JY-650E	JY-1000E	JY-1200E	JY-1800E
破碎容量(需选配相应的变幅杆)	0.1-500ML	0.1-700ML	1-1000ML	1-1200ML
功率	6.5-650W 连续可调	10-1000W 连续可调	12-1200W 连续可调	18-1800W 连续可调
标配变幅杆 mm	Φ6	Φ6	Φ20	Φ22
可选配变幅杆 mm	Φ2、3、10、12	Φ2、3、10、12、15	Φ3、6、10、15、22、25	Φ3、6、10、15、20、22、25、28
频率范围	20-25KHz 自动跟踪		19.5-20.5KHz 自动跟踪	
显示方式	真彩 7 寸触摸屏显示			
控制方式	单片机+TFT 触控			
单次超声时间	0.1-99.9S			
单次间隙时间	0.1-99.9S			
总时间 (超声+间隙)	1-99H59M59S			
温控范围	0-100 度 (可选配低温恒温)			
报警功能	温度、时间、过载、空载、超温			
语音报警和提示功能	有			
超声波数据波形等显示功能	有			
数据储存	20 组			
电源 (可选配 110V)	220V/110V/ 50Hz/60HZ			
超声波主机尺寸	410*225*290mm (深*宽*高)			
隔音箱尺寸	280*280*490mm(深*宽*高)			
隔音箱毛重	10kg			
照明、灭菌+自动升降隔音箱尺寸	350*370*650mm			
超声波主机毛重	16kg		19kg	
可选配功能	电脑通讯+数据打印+隔音箱照明或灭菌			



(4.3寸触摸屏)



(7寸触摸屏)