

# 超声波细胞破碎仪分体机

## Ultrasonic cell breaker

超声波细胞破碎仪是一种利用强超声在液体中产生空化效应，对物质进行超声处理的多功能、多用途仪器，能用于动植物组织、细胞、细菌、芽孢菌种的破碎，同时可用来乳化、分离、分散、匀化、提取、脱气、清洗及加速化学反应等等。被广泛应用于生物化学、微生物学、药物化学、表面化学、物理化学、动物学等领域。

### 产品特点

- 新一代产品、功能全，外观美，性能可靠，采用4.3寸TFT触摸屏显示
- 智能化程度高，中央微机集中控制，超声时间，功率任意设定
- 样品温度监测显示，频率微机、跟踪、故障自动报警
- 配套出口热销隔音箱一台，降低噪音百分之七十以上
- 配套合金变幅杆一套，可连续实现超声一小时以上

变幅杆直径	处理量	功率比
φ2mm	0.1-5ml	1-35%
φ3mm	3-10ml	1-45%
φ5mm	5-100ml	1-60%
φ6mm	10-100ml	1-70%
φ8mm	20-150ml	1-85%
φ10mm(92型)	30-300ml	1-90%
φ10mm(98型)	30-300ml	1-70%
φ12mm	50-600ml	10-90%
φ15mm(92型)	200-800ml	10-90%
φ15mm(98型)	50-500ml	1-80%
φ20mm	100-1000ml	10-90%
φ22mm	200-1200ml	20-95%
φ25mm	300-1500ml	30-95%



### 产品参数

型号	YT-JY96IIN	YT-JY88-IIN	YT-JY92-IIN	YT-JY92-IIDN	YT-JY98-IIIDN	YT-JY99-IIDN	YT-LC-1000W
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	12-1200W 连续可调	18-1800W 连续可调	10-1000W 连续可调
破碎容量	0.1-150ML	0.1-300ML	0.1-500ML	0.1-600ML	1-1000ML	1-1200ML	0.1-750ML
	(需选配相应的变幅杆)						
显示方式	真彩4.3寸电容触摸屏显示						
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)						
频率范围	20-25KHz	20-25KHz	20-25KHz	20-25KHz	19.5-20.5KHz	19.5-20.5KHz	20-25KHz
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			温度、时间、过载、空载、超温			
随机变幅杆	Φ6(mm)	Φ6(mm)	Φ6(mm)	Φ6(mm)	Φ20(mm)	Φ22(mm)	Φ6(mm)
可选配随机变幅杆	Φ2、3、8(mm)	Φ2、3、8、10(mm)	Φ2、3、10、12(mm)	Φ2、3、10、12(mm)	Φ3、6、10、15、22、25 (mm)	Φ3、6、10、15、20、25 (mm)	Φ2、3、8、10、12、15(mm)
数据储存	20组						
电源	220V/110V/50Hz/60Hz (可选配110V)						
仪器净尺寸	410*225*290 (mm)						
主机净重量	12kg	12kg	12kg	12kg	15kg	16kg	12kg
主机毛重	16kg	16kg	16kg	16kg	19kg	19kg	16kg
主机外包装	470*305*430 (mm)						
隔音箱毛重	10kg						
隔音箱外包装	350*350*550 (mm)						
可选配功能	电脑通讯+数据打印+隔音箱照明或灭菌						
控制方式	单片机+TFT触控						
语音报警和提示	有						
可选配大号隔音箱	是(外尺寸:35cm长*35cm宽*65cm高)						