

超声波细胞破碎仪

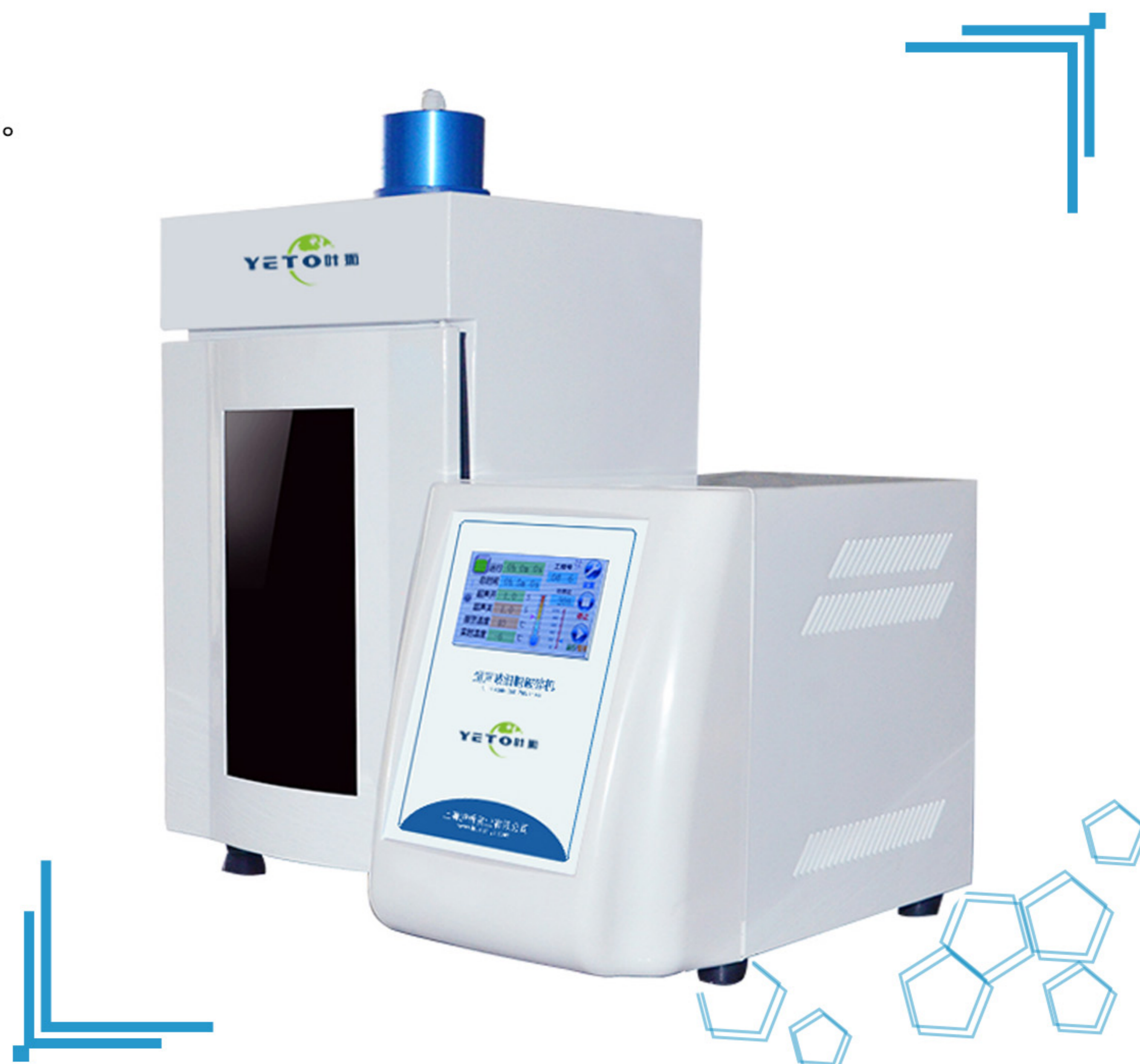
CELL DISRUPTOR

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，能用于多种动植物细胞、病毒细胞的破碎，同时可用来乳化、分离、匀化、提取、消泡、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。
- 配套钛合金变幅杆一套，可连续实现超声一小时以上。

变幅杆型号	频率	功率范围	破碎容量
Φ2	20-25KHZ	20-250W	0.5-5ML
Φ3	20-25KHZ	30-400W	3-10ML
Φ6	20-25KHZ	60-650W	10-100ML
Φ10	20-25KHZ/ 19.5-20.5KHZ	100-950W	100-200ML
Φ12	20-25KHZ	100-950W	100-200ML
Φ15	20-25KHZ/ 19.5-20.5KHZ	200-950W	200-500ML
Φ20	20-25KHZ	400-1200W	500-1000ML
Φ25	20-25KHZ	800-1800W	500-1200ML



产品参数

型号	YT-JY88-IIN	YT-JY92-IIN	YT-JY96-IIN	YT-JY92-IIDN	YT-LC-IID	YT-JY98-IIIDN	YT-JY99-IIDN	YT-LC-3000W
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							
总工作时间	1~99H59M59S							
频率	20~25KHZ				19.5~20.5KHZ			
功率	2.5~250w 连续可调	6.5-650W 连续可调	1.5-150w 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	1000-3000W 手动振幅可调
破碎容器	0.1~300ml	0.1~500ml	0.1~150ml	0.1~600ml	0.1~750ml	1~1000ml	1~1200ml	500-5000ML
温控范围	0~100℃ (可配低温超温)							
语音报警和提示	有							
报警功能	超温、时间、过载、空载			温度、时间、过载、空载、超温				
随机变幅杆	Φ6mm				Φ20mm	Φ22mm	Φ40*250mm	
可选配变幅杆	Φ2/3/8/10 mm	Φ2/3/10 /12mm	Φ2/3/6/8mm	Φ2/3/10 /12/15mm	Φ2/3/8/10/ 12/15mm	Φ3/6/10/15/ 22/25mm	Φ3/6/10/15/ 20/25/28mm	Φ38/ 40*370mm加长型
数据存储	20组							
可选配功能	电脑通讯+数据打印+隔音箱照明							
控制方式	单片机+TFT触控							
仪器净尺寸	410*225*290 (mm)							
电源	220V/110V 50/60HZ							