

手持式超声波细胞破碎仪分体机

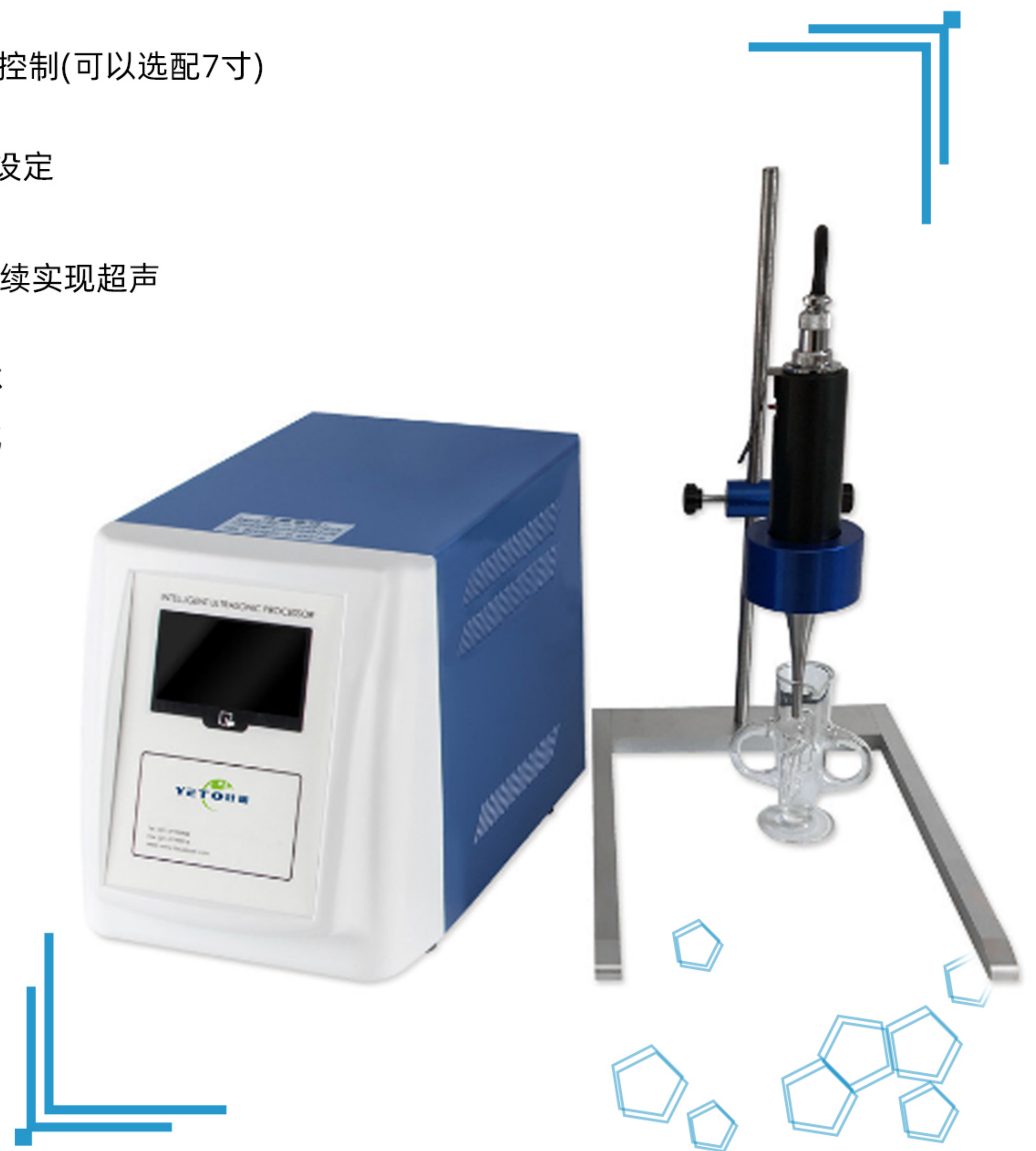
Hand-held ultrasonic cell breaker

手持式超声波破碎仪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。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、提取、消泡、脱气、清洗及加速化学反应等等。被应用于生物化学、微生物学、药物化学、表面化学、物理学、动物学、农学、制药等领域的教学、科研及生产。

产品特点

- 功能全，外观美，性能可靠，采用单片机技术+4.3寸TFT电容触摸屏控制(可以选配7寸) 可选配电脑通讯或数据打印等功能
- 智能化程度高，中央微机集中控制，超声时间，功率可从1%-100%设定
- 样品温度检测显示、频率微机自动跟踪、故障自动报警
- 配套美铝7075换能器+高纯度合金变幅杆一套，工业型的变幅杆可连续实现超声一小时以上(是要高纯度的合金才可以实现)
- 带有过载保护功能及变幅杆未浸入液体中会自动保护变幅杆不受损坏
- 可实现故障、超温或操作失误等引起的语音报警功能，更加的人性化

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-UP-250(手持)	YT-UP-400(手持)
功率	2.5-250W连续可调	4-400W连续可调
破碎容量	0.1-150ML	0.1-300ML
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 (超声+间隙)	1-99H59M59S	
频率范围	20-30KHz	
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	
随机变幅杆	φ3或φ5 (mm)	φ5或φ6 (mm)
可选配随机变幅杆	φ2、3、5、6、(mm)	φ2、3、5、6、8 (mm)
数据储存	20组	
电源	220V/110V/50Hz/60Hz	
仪器净尺寸 (深*宽*高)	410*225*290 (mm)	
超声波主机净重量	12kg	
超声波主机毛重	15kg	
主机外包装 (长*宽*高)	470*305*430 (mm)	
隔音箱毛重	换能器支架重约2.5Kg	
隔音箱外包装	此款配换能器专用支架	
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	
语音报警和提示功能	有	