

高亮照明灯



紫外灭菌灯



升降遥控器

HX-650E 智能型超声波细胞破碎仪

1、产品应用

智能型超声波细胞粉碎机可实现网络控制、远程打印符合现代人性化设计理念。为提高生物环境的安全性，本产品增加紫外杀菌功能，降低了人员感染和样本交叉污染的风险。它可用于不同容量样本（依据不同体积选择对应型号及探头）



上海沪析实业有限公司
Shanghai Huxi Industry Co., Ltd.,

的处理，广泛应用于生命科学、制药和材料化学等领域样品的裂解、乳化、均质、破碎。

2、产品特点

- 1、安全性高，具有超温、过载和时间报警功能，设有用户密码保护功能，设有紫外灭菌和门锁功能；
- 2、过程直观，外置透明前门，内置 LED 灯 ；
- 3、智能储存，可创建并储存多达 20 组操作程序；
- 4、节省空间，上下堆叠式设计，节省实验室空间；
- 5、参数灵活，超声时间，功率连续可调，稳定性好的破碎量；
- 6、远程控制，上位机设有远程监控通讯接口，可实现网络控制和远程打印的功能；
- 7、电动升降座通过上下按键调节基座的位置，免去繁琐的人工操作；
- 8、处理范围广，不同型号仪器可适用于不同客户的需求，具有 0.2-500ml 的破碎量。

3、技术参数

型号	HX-650E
货号	1008008002
功率 W	6.5-650 连续可调
破碎容量(需选配相应的变幅杆)ml	0.1-500
显示方式	真彩 7 寸触摸电容屏高清晰显示
单次超声时间 S	0.1-99.9



上海沪析实业有限公司
Shanghai Huxi Industry Co., Ltd.,

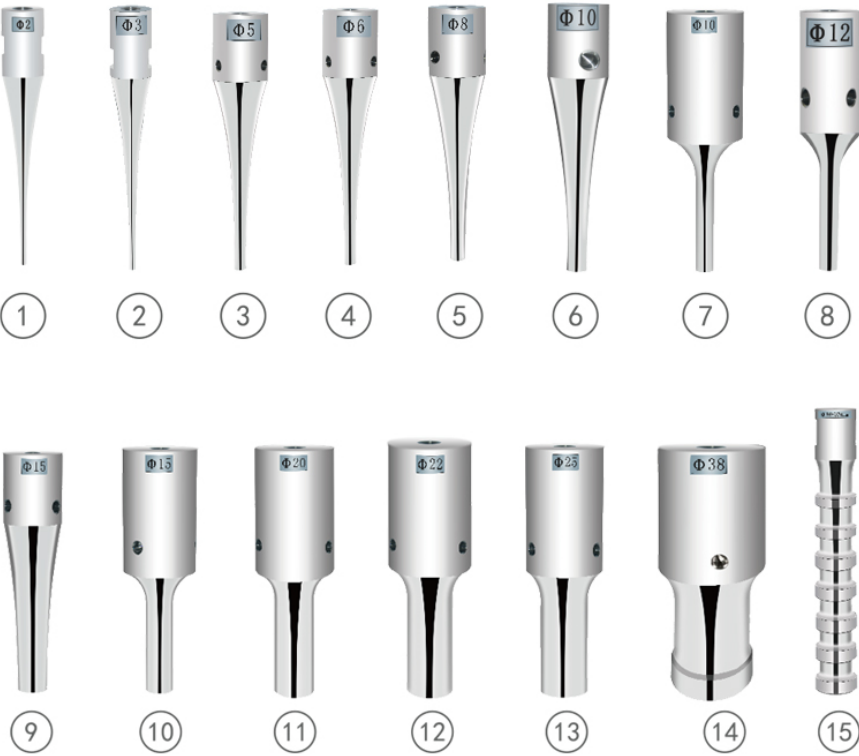
单次间隙时间 S	0.1-99.9
总时间（超声+间隙）	1-99H59M59S
频率范围 KHz	20-25
温控范围	0-100 度（可选配低温恒温）
报警功能	温度、时间、过载、空载、超温
电动升降行程 mm	≥120
随机变幅杆 mm	Φ6
可选配变幅杆 mm	Φ2、3、6、8、10、12
数据储存	20 组
电源（可选配 110V 出口电源）	220V/110V/ 50Hz/60HZ
控制方式	单片机+TFT 触控
上下叠放功能（可节省空间）	支持
工作语音报警和故障提示功能	有
超声功率模拟数据波形显示功能	有
超声时间脉宽数据波形显示功能	有
用户密码保护功能	有
超声波主机材质	铝合金+ABS 塑料模具一次性成型
隔音箱材质	防腐板+ABS 塑料模具一次性成型
标配功能（E）	隔音箱高亮度照明+灭菌
标配功能（E）	隔音箱遥控电动升降
仪器尺寸 mm	主机: 427*340*168, 隔音箱: 320*320*520
包装尺寸 mm	主机: 500*410*330, 隔音箱: 380*395*600
超声波换能器+变幅杆净重 kg	2



上海沪析实业有限公司
Shanghai Huxi Industry Co., Ltd.,

超声波主机净重 kg	11
隔音箱净重 kg	13
净重 kg	24
毛重 kg	28

4、可选配变幅杆



变幅杆	直径 mm	处理量 ml	功率比%
-----	-------	--------	------



上海沪析实业有限公司
Shanghai Huxi Industry Co., Ltd.,

①	Φ2	0.2-5	1-35
②	Φ3	3-10	1-45
④	Φ6	10-100	1-70
⑤	Φ8	20-200	1-85
⑥	Φ10	30-300	1-90
⑧	Φ12	50-600	10-90

5、装箱清单

名称	数量
超声波发生器	1 台
振动系统（换能器组件+6MM）	1 套
隔音箱（另外包装）	1 只
升降台（在隔音箱内）	1 只
电源线	1 根
备用保险丝（电源线袋内）	2 只
使用说明书	1 份
保修卡(含合格证)	1 份
温度探头（电源线袋内）	1 只
变幅杆拆卸扳手	1 付