



实验室微波炉适用于高校、研究所进行化学、生物等方面试验适用于微波合成、微波溶样、微波水解、微波催化等领域。

**微波源系统：**微波源系统是由磁控管，高压整流器，高压电源和高速散热风机组成。系统选用长寿命高可靠性的松下2m210系列工业级磁控管，置于微波腔体的左右两侧的对角线方向，通过馈入口将微波导入微波加热腔内，特殊的馈入方式和特别设计的加热腔保证了微波的均匀分布。**智能化电控系统：**电控系统由电气部分和智能控制部分两部分组成。其中电气部分包括微波源，风机，传感器和控制部分电源组成。智能控制系统是整个设备的数据控制和处理中心，通过传感器传递其他系统反馈的物理参数，准确的控制真空炉的正常运行。

**超温提示和自动保护系统：**自动保护系统是本产品安全运行的保障，当微波源系统因为故障异常而导致超温、过电流时，微波源系统自动切断独立的微波源支路电源。**框架结构：**专业合理的结构设计为产品的安全平稳的运行提供了可靠的平台。

主要特征 [principal character cuwbgjlptx.blog.163.com/](http://principal character cuwbgjlptx.blog.163.com/)

- 1、实验室微波炉采用家用微波炉为载体，时间与功率控制与家用微波炉相同。
- 2、采用旋钮操作，微波功率实现无级连续调节，0~800w连续可调。
- 3、容纳500ml的标准三口烧瓶进行微波处理。
- 4、0~300度铠装热电偶传感器，可以探入玻璃器皿内测温。
- 5、采用速度可调搅拌电机，速度由70~1400rpm可调。
- 6、三口烧瓶右侧测温，中间搅拌，左侧安装冷凝管进行冷却回流。
- 7、门体多重连锁结构，开门断电，保护操作人员，微波泄漏量符合国标。

应用范围 application range [www.shang17.com/yq95.html](http://www.shang17.com/yq95.html)

## 实验室微波炉

适用于高校、研究所进行化学、生物等方面试验适用于微波合成、微波溶样、微波水解、微波催化等领域。

技术参数 technical parameter [mt.sohu.com/20160920/n468790793.shtml](http://mt.sohu.com/20160920/n468790793.shtml)

- 1、规格型号：zuot-sys-wbl
- 2、额定电压：ac220v/ 50hz电源供电
- 3、单微波源，箱体右侧馈入，最大输出微波功率800w
- 4、外尺寸约500 × 220 × 500（宽 × 深 × 高），控制部分位于底部
- 5、额定微波功率：800w
- 6、额定功率：1.4kw
- 7、额定微波频率：2450 ± 50mhz
- 8、内部微波发生器最高电压：4200vdc
- 9、外观尺寸：463mm × 350mm × 550mm