

# 多样品组织研磨仪

## Multi sample tissue grinder

多样品组织研磨仪是一种特殊的、快速的、高效率的、多试管的一致系统。本款机器又名，组织研磨机，快速组织研磨机，多样品组织匀浆机，快速样品匀浆系统。它能将任何来源(包括土壤、植物和动物的组织/器官、细菌、酵母、真菌、孢子、古生物标本等)的原始DNA、RNA和蛋白质进行提取和纯化。

### 产品特点

- 操作数量多，效果好：高效快速的工作可以在1分钟内完成2×24、2×48、4×96个样品的研磨。省时省力，批间，批内差异小。抽提的蛋白比活更高，核酸片断更长。
- 无交叉污染：样品管在破碎过程中处于全封闭状态，可采用一次性离心管和珠子。样品完整保留在管内，避免样品间的交叉污染以及外界污染。
- 操作简便
  - ①内置程序控制器，可对研磨时间、转子的振动频率等参数进行设置；
  - ②人性化操作界面。
- 稳定性好
  - ①采用垂直振荡方式，研磨更充分，稳定性更好；
  - ②仪器运行过程中，噪音小于55dB，不会对其它实验或仪器产生干扰。
- 方便低温操作：当需要低温研磨环境，可将放有样本的适配器浸入液氮中冷却1-2分钟，取出后移至主机快速固定即可开始研磨，不需要进行再次冷冻处理，节省液氮。
- 重复性好：同一组织样本设定相同程序，获得相同的研磨效果。工作时间短，样本温度不会上升



### 产品参数

型号	YT-24	YT-32	YT-48	YT-64	YT-96	YT-192
处理样本量	24*(0.2-0.5)ml/ 24*2ml/ 6*(7-15)ml/ 2*25ml/2*50ml	32*(0.2-0.5)ml/ 32*2ml/24*5ml/ 12*(7-15)ml/ 4*25ml/2*50ml	48*(0.2-0.5)ml 48*2ml/ 6*(7-15)ml/ 2*25ml/2*50ml	64*(0.2-0.5)ml/ 64*2ml/ 64*(7-15)ml/ 2*25ml/2*50ml	96*(0.2-0.5)ml /96*2ml/24*5ml/ 12*(7-15)ml/ 4*25ml/2*50ml	192*(0.2-0.5)ml/ 192*2ml/ 6*(7-15)ml/ 2*25ml/2*50ml
显示方式	液晶屏显示，可以方便直观的操作					
进料尺寸	无要求，根据适配器调节					
出料粒度	~5μm					
研磨平台数	>2					
均质速度	0-70HZ					
工作时间	0-9999分钟，用户可自行设定					
研磨球直径	0.1-30mm					
研磨球材料	合金钢、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂等					
噪音等级	<55DB					
研磨方式	湿磨，干磨，低温研磨都可					
适配器材质	聚四氟乙烯或半导体					
外形尺寸	280*400*560		340*400*500		400*520*660	
重量KG	23		30		60	