

● 振动球磨仪

○ 振动球磨仪GT300

GT300是针对现代实验室应用而设计生产的一款振动型球磨仪。可对小量大批次样品，如植物、动物组织细胞进行快速干磨、湿磨或者冷冻研磨。

○ 典型样品

植物、矿石、土壤、玻璃、陶瓷、橡胶、塑料制品、固废、电子废物、纸张、纺织品、化学品、药品、中药材、食品等。

○ 工作原理

振动球磨仪GT300在1—3分钟内即可快速、高效地粉碎多达2×96个样本。粉碎是通过将预处理的样品放入研磨容器内（如不锈钢罐或离心管/适配器），研磨罐或适配器在水平方向上进行圆弧式径向摆动，在高频摆动作用下，研磨罐内的小球高速撞击样品来完成的。



○ 用于细胞破碎的微孔管适配器

GT300可提供5孔、6孔、10孔、24孔、96孔适配器，主要用于样品DNA和RNA分离。



○ 用于研磨的快速紧固型研磨罐

GT300研磨罐有6种材质可供选择，操作简单且防尘，适用于湿磨、低温研磨。



○ 极短的研磨时间,30秒到2分钟

○ 高通量研磨设计，最多可处理192个样品

○ 实验参数可通过数字式预设，研磨结果具有高度可重复性

○ 多种材质和规格的研磨罐及配件可供选择

○ 5英寸LED显示屏，操作简单方便

○ 研磨效率高

○ 主要技术参数

进样尺寸	< 10毫米
出料尺寸	< 5微米（视样品性质而定）
转速	180-1800转/分
样品量	0.2-20毫升
时间设置	00:01~99:59(分/秒)
额定功率	200瓦
额定电压	220伏，50赫兹



GT300