

# 高通量组织研磨器

## 简介

GD16 高通量组织研磨器可以在 3 分钟内最多对 2×96 个样本同时进行快速、有效的研磨。可以干磨、湿磨和混合以及均质化处理。样本的种类包括：植物组织、动物组织、细胞、细菌和酵母等等。对于提取高通量样本中的核酸，大大提高研磨效率和质量。

## 主要特点

- 1、研磨器具有自锁装置可以防止适配器在粉碎过程中松开脱落；
- 2、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。
- 3、不易导致交叉污染，使用封闭式一次性离心管；
- 4、高重复性，同一组织样本设定相同程序，获得相同的研磨效果；
- 5、适合多种样本，植物样本（水稻、玉米、小麦、豆子、花生等等），动物样本（肌肉、小肠、心、肝、肺、皮毛、骨头等等），细菌和酵母样本。借助二氧化硅和氧化锆研磨介质，微生物样本可以得到更好的研磨效果；
- 6、匀浆过程中，速度可以方便调节；
- 7、利用高密度玻璃珠或者氧化锆珠子迅速分散样本，匀浆过程中样本温度不会上升；