

# 净信高通量组织研磨仪Tissuelyser-II

产品名称	净信高通量组织研磨仪Tissuelyser-II
公司名称	浙江优嘉科学仪器制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:净信 型号:Tissuelyser-II 产地:江山
公司地址	浙江省江山市虎山街道江山底皂子蓬34号3楼
联系电话	13857024851

## 产品详情

Tissuelyser-II组织研磨机是名副其实的实验室样品制备的多面手，它可以对硬性、软性、弹性等样品进行快速的粉碎和均相化处理符合理化分析实验室的要求，配置不同体积、不同的材料的研磨罐，可以进行干磨、湿磨及冷冻研磨，也可以进行细胞破碎和DNA/RNA提取，在生物医药、法医、公安侦探、农业、地质化工、ROHS、玩具、环境、质检、高校等各行各业都有广泛的应用。

工作原理：高通量研磨仪具有对称的一对高速大振幅的摇臂，通过小球或不锈钢小珠在样品管内来回不规则撞击及摩擦，在几秒到几分钟内轻松实现样品的研磨、粉碎、混合及细胞破壁。精细的研磨，可以到达5微米。

适用样品：高通量研磨仪可粉碎和研磨的材料包括纤维组织、骨头、头发、化学品、药品、糖衣药丸、矿物、矿石、合金玻璃、陶瓷、土壤、污泥、植物组织、谷物颗粒、油仔料、塑料、毛料、纺织品等许多其他材料。植物样本、动物样品、细菌、酵母样本。

**产品特点：**研磨原理：通过碳化钨小球或不锈钢小珠在样品管内来回震荡实现样品的粉碎。  
**性能高效：**可对192个样本进行快速有效研磨，振荡定时0-9999秒。  
**配套齐全：**可选择2 mL\*28，2mL\*48,5mL\*12，2mL\*96离心管适配器，或者25mL/50mL研磨罐  
**智能化操控：**大屏幕触屏设计，操作简便、使用安全，研磨结果具有高度可重复性。  
**样品零污染：**分隔设计，使用封闭式的样品管，避免样品交叉污染。  
**保留样品特性：**通过预冷冻样品和研磨罐，可以成功地对热敏性和弹性材料进行研磨，减少样品挥发，保留样品成分，大大提高研磨效果。  
**多功能性，操作灵活：**可粉碎1-192个样本，可灵活更换适配器来兼容不同的样品量。

**应用领域：**高通量组织研磨机广泛应用于DNA/RNA研究、生物化学、生物分析、免疫筛查、食品安全、残留分析、环境检测、生命科学、分子生物学、学术研究、法医学、药物分析、HPLC高效液相色谱、有机底物的合成和分离、毒理学鉴定，法医鉴定、SPE固相萃取、通用实验室浓缩等各行各业。

**研磨效果图：**