

scientz-192高通量组织研磨仪 高通量组织研磨器

产品名称	scientz-192高通量组织研磨仪 高通量组织研磨器
公司名称	上海圣科仪器设备有限公司
价格	68000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:新芝 型号:scientz-192
公司地址	上海市顺达路300弄56号楼
联系电话	18600699718 13585836840

产品详情

高通量组织研磨器可以在3分钟内最多对4 × 96个样品同时进行快速、有效的研磨。可以干磨、湿磨和混合以及均质化处理，加上特殊的细胞破碎珠可以破碎超声、高压破碎难以破碎的细胞。样品的种类包括：植物组织（水稻、玉米、小麦、豆子、花生等种子、茎干、根系、叶瓣、棉毛织品）、动物组织（肌肉、小肠、心、肝、肺、毛皮、骨头等）、细胞、细菌、酵母和灵子孢子等。对于提取大规模样品中的核酸，大大提高研磨效率和质量，减少了人力成本，减轻了操作者的劳动强度。

原理：

在装样品的碾磨罐或离心管中加入小钢珠（或氧化锆球），碾磨罐或适配器垂直方向振动，在高频振动作用下，小球高速击打样品来完成样品的研磨。

采用研磨球进行研磨，使得样品的研磨相较于传统的研磨方式更为均匀、充分。采用高通量组织研磨器，还可以作为匀浆器在碾磨罐中加入钢球和细胞珠可有效的破碎超声波高压破碎难以破碎的细胞，利用高密度小钢珠或者氧化锆珠子迅速分散样品。

专利号：200910101884.9

电源	220v/50hz
功率	375w
行程	32mm
速率	50-2000次/分钟可调
样品容量	随机配置1ml-2ml适配器2 × 48孔；可选配0.2ml-0.5ml适配器2 × 96孔；5ml的适配器2 × 24孔 固定夹可夹96孔酶板4 × 96孔
外机尺寸	l514 × w380 × h520mm
保护	开盖保护

随机配100颗5mm不锈钢球，可选配铁球、氧化锆球及玻璃珠、带制冷源适配器。

本产品的加工定制是是，品牌是新芝，型号是scientz-192，重量是20（kg），适用范围是动植物组织