

Scientz-48高通量组织研磨仪

产品名称	Scientz-48高通量组织研磨仪
公司名称	上海圣科仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:新芝 型号:Scientz-48
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

一、概述

scieintz-48型高通量组织研磨器是我公司生产在scientz-192产品的基础上，根据市场用户的要求而专门设计的一种新型产品。产品采用7寸大屏幕触摸屏显示，参数设定简洁直观，运行平稳，是满足研究院、大学、农业院、生物医药、食品检测等领域的多样品一次性同时快速处理的专用设备。

scientz-48高通量组织研磨器可以在3分钟内最多对48个样本同时进行快速、有效的研磨。它可以干磨、湿磨、混合以及均质化处理。对于提取大通量样本中的核酸，能大大提高研磨效率和质量。高通量组织研磨器在研磨过程中，采用的是封闭式一次性离心管，有效的避免了样品交叉污染。对同一组织样本设定相同的研磨程序，则可获得相同的研磨效率，提高了样品间的重复性。由于采用研磨球进行研磨，使得样品的研磨相较于传统研磨方式更为均匀、充分。采用高通量组织研磨器，还可以作为匀浆器，利用不锈钢球或者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，而且速度可调节。

作为新一代的组织研磨器，多样品组织研磨器有其不可替代的优势。

二、产品用途

- 1.适用于各种植物组织包括根、茎、叶、花、果、种子等样品的研磨破碎；
- 2.适用于各种动物组织包括大脑、心脏、肺、胃、肝脏、胸腺、肾脏、肠、淋巴结、肌肉、骨骼等样品的研磨破碎；
- 3.适用于真菌、细菌等样品的研磨破碎；
- 4.适用于食品、药品成分分析检测的研磨破碎；
- 5.适用于易挥发样品包括煤炭、油页岩、蜡制品等样品的研磨破碎；

6.适用于塑料、聚合物包括pe、ps、纺织品、树脂等样品的研磨破碎。

作为新一代的组织研磨器，多样品组织研磨器有其不可替代的优势。

电源	220v/50hz
额定功率	180w
时间设定	1(秒)-9999(秒)
频率设定	10—70hz，即振荡300—2100次/min
样本容量	2ml的适配器48孔，5ml的适配器12孔
夹具行程	34mm(垂直)
显示方式	7寸tft
电源需求	220v单相交流，<2.5a
外形尺寸	369 × 360 × 520mm
保护	开盖保护，紧急制动功能 随机配100颗不锈钢球

本产品的加工定制是是，品牌是新芝，型号是Scientz-48，重量是20（kg），适用范围是动植物组织