

组织细胞破碎仪

产品名称	组织细胞破碎仪
公司名称	北京轩丰科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	轩丰科技:轩丰科技 XF-Y192:XF-Y192 北京:北京
公司地址	北京市海淀区甘家口27号二层北京滨棣永合宾馆 238室
联系电话	18210371071

产品详情

组织细胞破碎仪-----主要针对实验室少量样品研磨分析的一款多功能仪器，尤其在动植物细胞破碎提取DNA/RNA实验中有非常卓越的工作效果。它能在极短的时间内以及频率高达35HZ的振动下，快速高效的研磨和均相化。

组织细胞破碎仪产品特点：

- *研磨快速，2-4分钟可对24、56或192个样品进行快速有效的研磨。
- *粉碎原理：撞击力，摩擦力。
- *研磨罐的紧固和拆卸简单、安全。
- *带自动中心定位的紧固装置。
- *适用性广，可研磨硬性、中性、软性、脆性、弹性、含纤维的等各种性质的样品。
- *各种研磨罐及夹具可供选择，以适应不同的用途。
- *防护罩具有透明观察窗，开盖即停，安全保护。
- *封闭式的样品管，避免样品交叉污染。
- *震荡速度可调，可编程设研磨次数，研磨时间和暂停时间。

产品名称	中通量组织研磨仪	高通量组织研磨仪
型号	XF-Y24	XF-Y192
研磨破碎原理	双臂水平振荡，研磨珠高速撞击	双臂水平振荡，研磨珠高速撞击
用途	动物组织、植物组织、细菌及微生物的裂解破碎	动物组织、植物组织、细菌及微生物的裂解破碎
样品容量	2X12X2.0ml， 2X6 × 5ml，2X15ml	2X28X2.0ml，2X12X5ml， 2X4X5ml，2X25ml， 2X50ml，2X96孔板
参数	振荡频率2000次/分钟，间歇定时模式	振荡频率1800次/分钟，振幅3mm；间歇定时模式
体积	320 × 160 × 450mm	320 × 200 × 460mm
净重	25Kg	26Kg

组织细胞破碎仪产品参数：

快速研磨-----可以在2—4分钟内对24、56或192个样本进行快速、有效研磨。

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本的粉碎。

水平研磨方式，效率更高。水平震荡驱动结构，有利于液氮冷冻操作的安全性及电机寿命。

可适用于软、硬、脆等不同类型多种样本。不易导致交叉污染-----使用封闭式的样品管。

特质的加厚的5ml试管，高速研磨时不会破裂。特制的紧密96孔板密封条，密封更牢固。操作灵活-----

-每次可粉碎1—192个样本，可选择2.0ml或5.0ml试管适配架，或者96孔深孔板，或者50ml、25ml的研磨罐

。

可编程设研磨次数，研磨时间和暂停时间。升速时间短。配套产品齐全-----包括2.0ml离心管适配架，5.0ml试管适配架，96孔深孔适配架，50ml及25ml的研磨罐；液氮冷冻提手，特制5.0ml加厚试管，特制深孔板密封条。专用的冷冻操作提手，方便液氮冷冻操作，避免伤手。方便的专用液氮冷冻提手转为研磨仪用加厚5ml试管 转为深孔板研磨用牢固密封条

实验：骨组织研磨

实验地点：山东大学

处理材料：小鼠胫骨

- 1.小鼠胫骨0.8g左右，放入5ml不锈钢研磨管中。
- 2.将不锈钢研磨管中加入2颗8mm钢珠，盖好盖子。
- 3.将不锈钢研磨管，在适配器上摆好，连同适配器浸入液氮冷冻；2~3分钟后，直至液氮不沸腾。
- 4.迅速将适配器安置到研磨仪上。
- 5.1800rpm条件下，研磨2分钟，可得到细碎的骨组织粉末，用于提核酸或蛋白。

售后服务承诺:

1. 售后服务工程师将向您提供7 × 24小时的无假日服务
2. 设备安装承诺:所有设备将于合同约定的时间内到货，将根据合同及客户约定的时间进行安装、操作培训及维护保养说明。
3. 设备保修维修承诺:设备到货一个月内请验货安装并正式启用，免费保修期为一年，在保修期内设备发生任何故障，请客户立刻报修，工程师在接到报修二十四小时内响应。
4. 保外维修承诺:设备保修期满后，我们向客户提供设备使用期内的终身维修服务，客户只需支付配件费用和相关人工费、交通费、安装材料费。对所更换的配件提供12个月保修，轩丰科技对所有维修服务采用保修标准。
5. 技术支持服务:北京轩丰科技设有专门的应用技术工程师，向客户提供应用技术支持服务，对于与北京轩丰科技的产品相关的应用技术问题，应用工程师将于24小时内回复，与用户协商确定解决方案。