

植物研磨仪厂家

产品名称	植物研磨仪厂家
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

植物研磨仪+++++++是专门为处理实验室少量样品而研发的产品。其不仅适用于对硬性、中硬性和脆性样品的细粉碎和精细研磨，还适用于软性、弹性、纤维质材料等。

可研磨样品：

@.植物组织：根、茎、叶、花、果、种子等

@.动物组织：大脑、心脏、肺、胃、肝脏、胸腺、肾脏、肠、淋巴结、肌肉、骨骼等

@.真菌细菌：酵母、大肠杆菌等

@.食品药品：各类食品、药片等

@.塑料、聚合物：PE、PS、纺织品、树脂等

植物研磨仪产品特点：

- 1、通量高：在1-4分钟内可以同时处理2、24、48~192个样品进行快速、有效的研磨；
- 2、使用简单：可选择多样离心管、PCR管适配器，或者不同材质的研磨罐，不会产生交叉污染。

- 3、研磨效率高：水平摇摆研磨，样品研磨无死角。
- 4、安全性高：自动中心定位和安全锁紧
- 5、研磨方式全：适用于多种样品的干磨、湿磨
- 6、智能编程功能：可编程设置研磨时间、暂停时间及循环数

植物研磨仪产品参数：

1. 型号： XF-Y192
2. 名称： XF-Y192高通量组织研磨仪
3. 用途： 粉碎、混合、均化以及细胞破碎，冷冻研磨
4. 应用领域：
农业、生物、材料科学、化学、塑料、建筑材料、电子、环境、食物、玻璃、陶瓷、医药、矿物冶金等
5. 适用样品： 植物（根茎叶种子等）、动物（肌肉内脏骨骼牙齿等）、微生物、食品、土壤、矿物、含纤维材料（如碳纤维）等
6. 适用样品质地： 硬性，中度硬性，软性，脆性，弹性，纤维性等
7. 粉碎原理： 撞击力，摩擦力
8. 运动方式： 水平往复振荡球磨式
9. 运行无扰： 完美置于实验室台面，运行时对周围仪器无扰
10. 研磨种类： 干磨、湿磨、低温研磨
11. 低温研磨功能： 适配器及研磨罐可浸入液氮样品温度可达-192

12. 样品防温升设计： 有
13. 安全技术： 安全技术的样品装载装置，自动中心定位锁紧
14. 研磨平台数：2
15. 样品处理量： 2 × 96孔板，2 × 28 × 2.0ml EP管，2 × 12 × 5.0ml 塑料管，2 × 4 × 5.0ml 不锈钢管，2 × 25ml 不锈钢研磨罐，2 × 50ml 不锈钢研磨罐
16. 参数显示方式： 数字显示
17. 振动频率设置： 100-1800次/分钟，连续可调
18. 粉碎时间设定： 1秒-99秒
19. 间歇时间设定： 0秒-99秒
20. 编程功能： 可编程设置研磨时间、暂停时间及循环数
21. 间歇振荡功能： 有
22. 存储程序数： 9
23. 典型粉碎时间： 2分钟
24. 进样尺寸： 8mm
25. 出料粒度： ~5 μm
26. 翻盖开关： 开盖自动停机

27. 安全级别：符合欧盟CE认证

28. 电力驱动：无碳刷免维护电机，寿命更长

29. 主机身材质：全金属机身

30. 功率：150W

31. 机体尺寸：320 × 200 × 460 mm

32. 净重：~26kg

实验：植物样品

实验地点：中国农科院（安阳）棉花所

实验样品：棉花种子

1 取烘去皮棉花种子若干，用蒸馏水浸泡2小时以上，放入2ml离心管，每管1粒。

2 将离心管中加入0.5ml蒸馏水，1颗5mm钢珠，盖好离心管盖

3 将装好棉花种子及研磨珠的离心管装入适配器

4 将适配器安置到研磨仪上

5 1600rpm条件下，研磨2分钟，可得到细致均匀的种子碎末，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。