

冷冻混合球磨仪JX-2010上海净信

产品名称	冷冻混合球磨仪JX-2010上海净信
公司名称	上海净信实业发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海净信 型号:JX-2010
公司地址	上海市闵行区莘福路388号1-1016室
联系电话	021-51602579 13818679950

产品详情

JX-2010冷冻混合球磨仪又名高通量组织冷冻研磨机。可研磨样品

1.植物组织：根、茎、叶、花、果、种子等

2.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

3.真菌细菌：酵母、大肠杆菌等 4.食品药品：各类食品、药片等 5.易挥发样品：煤炭、油页岩、蜡制品等

6.塑料、聚合物：PE、PS、纺织品、树脂等 产品特点 “JX”系列研磨机采用了特殊的垂直上下震动模式，通过研磨珠（氧化锆、钢珠、玻璃珠、陶瓷珠）的高频往复振动、撞击、剪切。快速的实现目的。使研磨的样品具有更加充分、更均匀、样品重复性更好、样品之间没有交叉污染。

1.操作数量多，效果好 高效快速的工作可以在1分钟内完成1.5ml×48、2ml×48、个样品的研

磨。省时省力，批间，批内差异小。抽提的蛋白比活更高，核酸片断更长。 2.无交叉污染

样品管在破碎过程中处于全封闭状态，可采用一次性离心管和珠子。样品完整保留在管内，避免样品间的交叉污染以及外界污染。 3.操作简便 3.1

内置程序控制器，可对研磨时间、转子的振动频率等参数进行设置； 3.2 人性化操作界面。

4.稳定性好 4.1 采用垂直振荡方式，研磨更充分，稳定性更好； 4.2

仪器运行过程中，噪音小于70dB，不会对其它实验或仪器产生干扰。 5.方便低温操作

当需要低温研磨环境，可将放有样本的适配器浸入液氮中冷却1-2分钟，取出后移至主机快速固定即可开始研磨，不需要进行再次冷冻处理，节省液氮。 6.重复性好

同一组织样本设定相同程序，获得相同的研磨效果。工作时间短，样本温度不会上升 7.试剂盒

公司配套有完善的动物、植物、微生物等各种样本的DNA、RNA和蛋白提取试剂盒。 技术参数

应用领域：组织均质、研磨、细胞破碎、匀浆、材料分散、制备、样品混匀、振荡

液晶显示：施耐德(Schneider)编控一体屏，人性化设计，内置说明书，中英切换，状态可实时监控

进口配件组装：欧姆龙(OMRON)光电传感器，采用高分子材料门锁，更可靠、耐用

传动机构：日本NSK，运行更稳定、经久耐用 适配器处理量：0.2~0.5 mL×48孔的适配器；1.5-2

mL×48孔的适配器；7~10 mL×16孔的适配器；15 mL×8孔的适配器；25ml×4孔的适配器；50

mL×2孔的适配器 标准配置：2ML*48适配器和5ML*12适配器（聚四氟乙烯材质，专为超低温快速

研磨而设计，耐受温度可低至-80度及液氮冷处理，最大程度保护样品活性） 均质速度：10—70

HZ，300-2100次/分 防震原理：schleifen-1工作方式 适配器材质：聚四氟乙烯 或 合金钢

研磨方式：湿磨，干磨，低温研磨都可 最大进料尺寸：无要求，根据适配器调节

最终出料粒度：~5 μm 研磨平台数(可接纳研磨罐数) >2

带自动中心定位的紧固装置 是 工作时安全锁，全程保护 研磨套件材料 硬质刚，
聚四氟乙烯（特氟珑） 电源：两相220V/50HZ 工作时间：0秒-9999分钟，用户可自行设定；
研磨球直径：0.1-30mm 研磨球材料：合金钢、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂； 加速：
在2秒内达到最大速度 减速：在2秒内达到最低速度 噪音等级：<70db
外形尺寸：370×360×520 mm； 重量：30KG 特别提示 *1HZ=30转/秒 *常规的适配器都可以放入
冰箱内以便于在工作的时候给样品一个冷环境。可另配带制冷的适配器，可以液氮中浸泡三十分钟以上。
*随机1000颗6MM不锈钢球。
*针对工作环境的噪音排放值，取决于样品的类型和研磨仪的设置。表中参数为空载状态。*通常用于DNA和RNA分离的少量样品可在一次性离心管中制备。可采用聚四氟乙烯材料制成的适配器，容纳5或10个
一次性样品试管，进行细胞破碎。在多样品组织研磨机中细胞组织在极短的时间内得到快速而有效的破碎，因而无需额外的低温制冷。

欲了解更多产品详情，欢迎访问：www.tissuelyser.com