高通量组织研磨机-MM400上海净信

产品名称	高通量组织研磨机-MM400上海净信
公司名称	上海狄昊实业发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海净信 型号:MM400
公司地址	青浦区沪青平公路3841
联系电话	86-0574-28828003 057428828003 13818679950

产品详情

上海净信 ® 的组织研磨仪是一种特殊的、快速的、高效率的、多试管的一致系统。它能将任何来源(包括土壤、植物和动物的组织/器官、细菌、酵母、真菌、孢子、古生物标本等)的原始DNA、RNA和蛋白质进行提取和纯化。
本款机器又名，多样品组织研磨机，快速组织研磨机，多样品组织匀浆机，快速样品匀浆系统。
技术特点　该研磨机与目前已有的其它样品制备方法相比，具有通用性广、高效灵活的优点。该系统避免了研磨、匀浆、超声波处理等传统方法的费力、耗时、低效等诸多缺点，可以高效、快速、稳定地裂解并纯化各种类型样品的核酸与蛋白。 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　该研磨机采用了特殊的垂直上下一体震动模式，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2×24、2×48、4×96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 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 ◆
15秒内最大处理量同时可以处理384个样品，包括可以适用12位和24位的液氮冷冻适配器 ◆
可以兼容的样品本：384*(0.2-0.5ML) /192*2ML /48*5ML/24*(7-15)ML /4*25ML /2*50ML，可以任意定做各种规格研磨管 ◆
液晶屏显示,可以方便直观的操作,另可升级成触摸屏显示操作. ◆ 防震原理：德国专利 schleifen-1工作方式专利防震原理，以及特殊的垂直上下一体的运动方式，专利的研磨珠运动方式，保证样品处理的最

大化和瞬间的粉碎效果.◆ 最大进料尺寸：无要求，根据适配器调节◆ 最终出料粒度：~5μm◆ 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◆ 均质速度： 0—70 HZ/秒,工作时间 ：0秒-99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： <65db◆ 研磨方式：湿磨，干磨，低温研磨都可◆ 具有升级成超低温液氮冷冻或空气制冷机制冷的能力◆ 适配器材质：聚四氟乙烯 或 合金钢◆ 带自动中心定位的紧固装置 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）氧化锆◆ 外形尺寸：400*340*530◆ 重量： 45 KG 基本配置 Ø MM400主机一台 Ø 2ml适配器壹套，2ml制冷适配器壹套,2ml位制冷液适配器壹套(选配) Ø 5MM研磨珠1000个.5MM陶瓷研磨珠1000个 Ø 专用加珠枪一套（选配） 备注 * 可以选用配套的jingxin试剂盒可以快速、高效、稳定、批量的提取样品中DNA/RNA蛋白质等 * 1HZ=30转/秒 1HZ=100RPM * 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。 * 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 可选配件 上海净信配套有完善的动物、植物、微生物等各种样本的DNA、RNA和蛋白提取试剂盒，可以快速、高效、稳定、批量地提取目标成分。

????		???????
????	DNA	jingxin-1
	RNA	jingxin-2
	???	jingxin-3
????	DNA	jingxin-4
	RNA	jingxin-5
	???	jingxin-6
???	DNA	jingxin-7
	RNA	jingxin-8
	???	jingxin-9

欲了解更多产品详情，欢迎访问：www.tissuelyser.com