

冷冻研磨机JXFSTPRP-II-02上海净信

产品名称	冷冻研磨机JXFSTPRP-II-02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:JXFSTPRP-II-02
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

一应用范围 该产品对热敏感性物质，中西药、动植物、橡胶、塑料、（根、茎、叶、花、果、种子、大脑、心脏、肺、胃、肝脏、胸腺、肾脏、肠、淋巴结、肌肉、骨骼、真菌、细菌、食品、药品、煤炭、油页岩、蜡制品、PE、PS、纺织品、树脂）等及在常温下呈韧性，无法粉碎的物质。液氮研磨机就是先把上述物质被冷冻到脆化点以下，然后在研磨机内被研磨到所需的细度，而且原成分不会破坏。并且在常温下易燃易爆的物质，也能低温粉碎，效果更为显著 二，操作步骤 1. 手动操作（1）手动将适配器及研磨罐浸入液氮样品中，迅速降温到，-192度。防止样品降解或实现让样品的物理特性发生变化（2）加入液氮罐至腔内液氮槽中，通过液氮效果使腔内温度降至低温，进而保证整个研磨过程处于低温状态（3）再将适配器和研磨罐装到研磨机上。盖好安全罩，锁紧安全锁进行操作。

研磨对比 *更多研磨对比效果，欢迎来电详询。

三，主要技术特点 A. 数据的准确性和重现性高

1.研磨过程中样品始终处于液氮促成的，超低温中。

2.理论1分钟内样品即冷却到-100。C，4分30秒内可达-196。C

3.样品在破碎过程中处于全封闭状态，样品完整保留在研磨管内，确保对危险、重要样品的控制。

4.样品瓶均独立密封，每次破碎后清洗十分方便，避免样品间的交叉污染以及外界污染

B.多功能性，人性化设计,1.液晶显示屏，可对研磨时间、研磨运行频率等参数进行设置（选配）

2.可移动控制面板（选配）3.可储存10个程序（选配）4.可安1.5ML 2ML 5ML 10ML 25ML 50ML

等样品管,进行样品研磨 C.耐用性 1.只有一个运动部件—碰撞器，大大降低机械应力，延长设备使用寿命

2.强大的技术支持:上海净信公司拥有超过2000位的用户,专业样品前处理仪器生产 实验案例

1?Tissuelyser®????????????????????	2?Tissuelyser®????????????????????

三，主要技术指标

- 1) 拥有五大系统，样本研磨系统、液氮贮存系统、液氮控制系统、电路控制系统、保温及保冷系统
- 2) 应用领域：生物, 食物, 农业, 医药品, 化学 / 合成材料, 工程/电子, 建筑原料, 玻璃/陶瓷,
- 3) 液氮研磨操作方式有两种：手动
- 4) 可以进行低温或液氮研磨：是，可以连接液氮罐(II型)或空气制冷仪(I型)
- 5) 外壳全部采用硬质钢材，避免有塑料盖子，影响安全。
- 6) 样品特征：硬的, 中硬性, 软性的, 脆性的, 弹性的, 含纤维的
- 7) 粉碎原理：低温冻结力，机械撞击力，物理摩擦力 8) 温度范围：-192度-100度
- 9) 最大进样尺寸： 8 mm 10) 最终出料粒度：0~ 5 μm
- 11) 标准机器最大处理样本数量：50ml*2 (可定做) 12) 研磨罐尺寸：1.5ml/2ml/5 ml /10ML/ 25 ml / 35 ml / 50 ml.可接受定做
- 13) 研磨罐放置，一次可以搞定而不需要二次重复安置，延长工作时间，影响样本温度。
- 14) 研磨工作速度：1-70HZ可调 (30-2100转/100-7000RPM) 15) 防震原理：JXFSTPRP-1专利防震原理，以及上下及左右晃动三维一体的运动方式.可以适用于裂解各种动植物组织及微生物.方便快捷的提取DNA.RNA.蛋白质 16) 典型液氮粉碎机时：15秒
- 17) 研磨罐材质：不锈钢，聚四氟聚四氟乙烯 (特氟珑) 18) 研磨球材料：合金钢、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂 19) 加速：在2秒内达到最大速 20) 减速：在2秒内达到最低速 21) 标准：ISO /CE 相关产品

JXFSTPRP-I	JXFSTPRP-III	JX-2000
低温研磨仪-I	全自动样品快速低温研磨仪-III	液氮低温粉碎机-2000

欲了解更多产品详情，欢迎访问：www.tissuelyser.com