

# 北京先锋科仪高通量组织研磨仪CGRINDER-24

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 北京先锋科仪高通量组织研磨仪CGRINDER-24             |
| 公司名称 | 北京先锋科仪科技有限公司                          |
| 价格   | .00/件                                 |
| 规格参数 |                                       |
| 公司地址 | 北京市门头沟区三家店东街51号一层（天助立业众创空间）0483（注册地址） |
| 联系电话 | 13381483086                           |

## 产品详情

北京先锋科仪高通量组织研磨仪主要用途用于生物组织样品大批量自动化的破碎均质处理，研磨仪工作时高速运转，带动研磨珠产生剪切力挤压和撞击样品，从而达到均质粉碎样品的效果。处理后的样品细胞壁破裂，释放核酸大分子，为抽提基因组和其他下游实验做好样品制备。高通量组织研磨仪主要技术参数性能指标（1）60秒内同时可以处理24个样品。（2）标配研磨管适配器为1.5ml/2ml\*24,可选研磨管适配器5ml\*12、（7-15）ml\*6、25ml\*2、50ML\*2可选研磨罐适配器规格为：5ml\*4、15ml\*4、50ml\*2研磨罐材质有不锈钢，聚四氟乙烯。可以根据用户需求定制各种非标适配器。（3）程序触摸屏显示界面,可以方便直观的设定仪器运行频率和研磨时间,同时显示当前日期和时间，便于确切实验记录。（4）防震原理：Quakeproof-1防震原理，上下运动为主伴随左右辅助晃动三维一体的研磨珠运动方式，确保样品处理时受力的较大化和快速瞬间的粉碎效果。（5）进料尺寸：无要求，适应适配器即可。（6）出料粒度：约5 $\mu$ m，可通过设定研磨时间和频率来调节粒度以满足不同实验要求（7）不锈钢工作腔体，避震圆角和斜坡底座设计，工作腔体不锈钢板采用压模成形技术，保证腔体不变形，表面特殊涂层处理易于清洁,仪器上盖附有降噪隔音装置，开盖角度可以在1°-180°之间任一角度保持停留，实验环境安静舒适。可选透明罩。（8）研磨平台数(可接纳研磨罐数)  
>2（9）紧固装置：自动中心定位（自动跟踪运行轨迹，松紧可调）（10）均质速度：0—70 HZ/秒（用户可自行设定）。（11）工作时间：0秒-9999秒（单次可设定时间，非多次累积时间）。（12）研磨球直径：0.1mm-30mm(根据适配器合理选用)（13）研磨球材料：玻璃、不锈钢、合金钢、玛瑙、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂等（14）加速：在2秒内达到设定速度。（15）减速：在2秒内达到设定速度。（16）噪音等级：小于55分贝（17）研磨方式：支持湿磨，干磨，低温研磨。（18）选装超低温液氮冷冻装置或空气制冷机装置即可升级为冷冻型研磨仪。