

北京先锋科仪冷冻研磨仪DGRINDER-64

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 北京先锋科仪冷冻研磨仪DGRINDER-64 |
| 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

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，研磨仪内置高品质压缩机，可设定温度，研磨仪在低温状态下高速运转，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。全程低温工作，保证生物样品的活性。为抽提基因组和其他下游实验做好样品制备。

主要技术参数性能指标

(1) 60秒内同时可以处理64个样品。

(2) 标配研磨管适配器为1.5ml/2ml*64,可选研磨管配适配器5ml*12、7~15ml*6、25ml*2、50ML*2

可选研磨罐适配器规格为：5ml*4、15ml*4、25ml*2、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) 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均匀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 μm，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，保证实验环境安静舒适。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) 温度设定范围：-50 ~0

(13) 研磨磨球直径：0.1mm-30mm(根据适配器选合理用)

(14) 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

(15) 加速：在2秒内达到设定速度。

(16) 减速：在2秒内达到设定速度。

(17) 噪音等级：小于55分贝

(18) 研磨方式：支持湿磨，干磨，低温研磨。