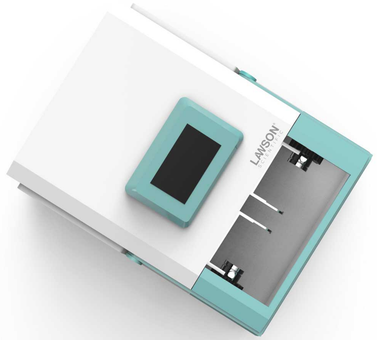
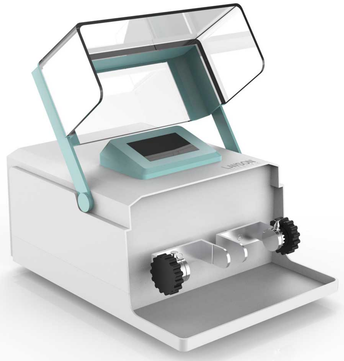
MIXER MILL
高通量组织研磨仪





产品介绍

高通量组织研磨仪是一款名副其实的实验室多功能高效样品制备仪器，是为“少量样品”而推出的产品。DH-S2010组织研磨仪可在1-3分钟内对硬性、软性、弹性等样品进行快速有效的干磨或湿磨，亦可达到对粉体及混浊液混合、均相化的目的，还可以进行低温液氮冷冻研磨，也可以进行生物细胞破碎和DNA/RNA提取。高通量组织研磨仪可研磨的样品种类包括：植物组织、动物组织、细胞、细菌、芽孢和酵母等。

应用领域

高通量组织研磨仪DH-S2010广泛应用于生物医药、农业、地质、法医、食品、冶金、化工、RoHS、玩具、环境、质检、高校等各行各业。

产品特点

- 在1-3分钟内可以同时对2、48、192个样品进行快速、有效的研磨
- 通过预冷冻样品和研磨罐，可以成功地对热敏性和弹性材料进行研磨，将样品和研磨套件浸入液氮中， 充分冷冻后将研磨罐快速固定开始研磨
- 可选择多样离心管、PCR管适配器，或者不同材质的研磨罐
- 8字形振动，样品研磨无死角
- 简单、安全的操作设计
- 精致、小巧的外形
- 旋盖研磨罐，密封，防尘
- 自动中心定位和安全锁紧
- 适用于多种样品的干磨、湿磨
- 分隔设计，使用封闭式的研磨罐或一次性的离心管，避免样品交叉污染。

技术参数

应用领域： 粉碎、混合、均相化以及细胞破碎、冷冻研磨等
样品特征： 硬的、中硬性、软性的、脆性的、弹性的、含纤维的
粉碎原理： 撞击力、摩擦力
进样尺寸： ≤8mm
出料粒度： ～5μm（不同材料研磨细度有差异）
振动频率设置： 0（秒）-9999（秒）
典型粉碎时间： 2min
研磨方式： 干磨/湿磨/低温冷冻研磨
可使用反应用玻璃珠进行细胞破碎： 较多 192 x 1.2/0.2 毫升,可以任意选择24,10,5,96孔适配器
带自动中心定位的紧固装置： 是
研磨平台数：2
研磨罐种类：25ml/50ml
研磨套件材料： 硬质钢、特氟龙 尼龙 0.5/1.5mL/2mL（离心管/PCR管）
研磨适配器：24孔板×2 96孔板×2
研磨球材质：玛瑙、不锈钢、氧化锆、碳化钨、陶瓷
研磨套件材料： 硬质钢、特氟龙 尼龙 0.5/1.5mL/2mL（离心管/PCR管）
试管座规格及容量：2ml*28/2ml*48/2ml*96/5ml*12的离心管适配器
驱动：变频电机（150W）
机体尺寸（宽*高*纵深）： 490*380*270
净重：26Kg