CRYOGENIC MILLING
液氮研磨仪

产品介绍

液氮研磨仪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。

应用领域

液氮研磨仪DH-S2010IN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

- 1. 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
- 2. 封闭式液氮系统（自动填充）可提高安全性，避免用户与液氮发生任何接触
- 3. 液氮消耗量低
- 4. 8字形振动，样品研磨无死角
- 5. 简单、安全的操作设计
- 6. 可编程冷却和研磨周期（10 秒至 99 分钟）
- 7. 旋盖研磨罐，密封，防尘

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