

6770

Freezer/Mill®

产品名称:

冷冻研磨机

产品型号:

6770-230

原产地:

美国

技术参数:

尺寸: 48cm x 27cm x 32cm

重量: 11.8kg

电源: 230V/50Hz 单相



美国 SPEX SamplePrep 公司生产的 6770 冷冻研磨机是将样品装入密闭的研磨容器，浸入液氮中，以电磁为动力，带动钢制撞子粉碎研磨，样品在研磨过程中始终处于液氮温度，许多样品由于低温而变脆，这使得一些在室温下难以研磨的样品经过撞子作用研磨成粉末，研磨前既不需要把样品和研磨容器单独预冷，同时在研磨过程中也不需要补充液氮来控制温度，而且在低温下，样品中的组成信息和生物活性得到完美的保留。该产品性能上无论是低温环境，还是样品处理能力，都具备国际先进水平，通过 CE（欧洲标准质量认证），是一种强有力的样品前处理工具，冷冻研磨机应用范围广泛，可配置多种附件，适用于不同客户的需要，广泛用于生化、动植物、医学、矿物学、材料学等领域

为什么要进行冷冻研磨

1. 同化非均质的样本
2. 低温使样本脆化，便于研磨
3. 在研磨过程中保持生物活性
4. 有效抑制 RNA 降解，保留酶的生物活性

安全性和可靠性

1. 安全连锁装置
2. 配有温度传感器，当液氮液位低时会自动报警，同时仪器停止运转以保护线圈免受损害
3. CE (欧洲标准质量) 认证
4. 完全符合 WEEE/RoHS 指令

多功能性，人性化设计

1. 触摸式显示屏，可对研磨时间、循环周期、预冷时间、撞子的运行频率等参数进行设置
2. 可移动控制面板
4. USB接口
5. 可储存10个程序
6. Spex6770使用6751或者6771可研磨 0.5-5g, 或是用6753可同时磨三个，容量是0.1-0.5g的样品



SPEX 中国办事处授权代理商

科瑞恩特（北京）科技有限公司

北京市石景山区鲁谷大街紫御国际大厦 3-1718

电话:010-53615581 传真: 010-68705908

技术支持: 13366600017/13366600015

网址: www.lab-create.com 新浪微博: Lab_Create