



8000D

SPEX SamplePrep

Mixer/Mill®

SPEX SamplePrep
8000D
双研磨罐高能球磨机

8000D 双研磨罐高能球磨机

SPEX 公司在球磨业界专业且权威，所设计生产的球磨机---SPEX 8000 系列高能球磨机，采用最先进的、集合了：高能三维∞字研磨轨迹、机械合金化及纳米研磨三位一体的专业先进技术，广为全球各地的学者专家使用，目前已有超过 10000 篇使用 SPEX 8000 系列高能球磨机作机械合金和纳米研磨研究的文献发表，强而有力的证明了使用 8000 系列高能球磨机的权威性和令人信服的专业能力。8000 系列高能球磨机以高强的性能取胜而非以外观著称，它优异卓越的性能远远超越欧洲同业。

独家∞三维运动模式专利

SPEX 8000 独特三维∞字形运动专利设计，采用偏心摆轴，马达高速运转时，罐体产生偏心摆动，带动整个支架上下振动，完成高速摆动，强力冲击和振动在内的三维协同研磨，而且热生成比低，研磨能量输入比传统的行星式二维运动高出 2-3 倍，高效机械能量大大提高了研磨的速度和效率，减低热效应。其结果可使样品在极短时间内实现机械合金化（机械活化），形成纳米晶或非晶材料等高能研磨，将样品粉末研磨得极充分和均匀，效果处于世界第一水平。

一键式自动操作

LCD 屏幕菜单显示，人性化的一键式操作，全程实时数据记录，全自动化程序控制，研磨时间预先设定好后，研磨过程全部自动完成，无需人工操作；研磨时间可编程，最高可达 10000 分钟；配备高效的三相旋转电机，∞字三维运动，球磨快速高效；研磨时自动散热系统使得球磨机工作中可即时冷却马达的夹具，极高的粉碎细度，可达纳米级；体积小，使用便捷。

独特的研磨罐

传统研磨瓶瓶身瓶盖结合处以及瓶底几乎都为直角，聚集于此的样品无法与研磨球完全接触，研磨效果和效率极差，SPEX 全系列研磨瓶瓶身与瓶盖内壁独特的弧形凹面设计，彻底消除了可能堆积样品的死角，因此，研磨更均匀效率更高。同时，通过改变样品数量、研磨时间、研磨瓶介质和研磨球数量，可实现广泛的研磨效果。



中国地区/香港总代理

IncroMate International, Corp. (原 TECH-Knowledge International (TKI))

ICM 美国总公司（德可纳利科技集团）：+1(925)324-1136

ICM 中国子公司（上海漾盟仪器有限公司）

北京：010-59713157/13681449277 传真：010-51418014

上海：021-54249057/13585587311

客服邮箱：mei@tkichina.net

公司网站：www.tkichina.net

产品型号：	8000D-230
品牌：	SPEX SamplePrep
原产地：	美国
研磨容量：	0.1-10g*2，混合样品为60ml*2
设备尺寸：	24 in. (61 cm) x 17 in. (43 cm) x 11 in. (28 cm)
重量：	82 lbs(37 kg)
电源：	AC230 V/50 Hz 单相
电流：	2.5A
电机功率转速：	1/3 马力，1425 转/分钟 @ 50 Hz
工作方式：	三维振动
夹具运行：	前后2 1/3 英寸，左右1 英寸
夹具运行速率：	875 次/分钟 [230 V/50 Hz]
控制：	开始、暂停、停止按钮；可设定时间，工厂设定100分钟 萤幕数位显示，可加购P/N 39713延长到10000分

