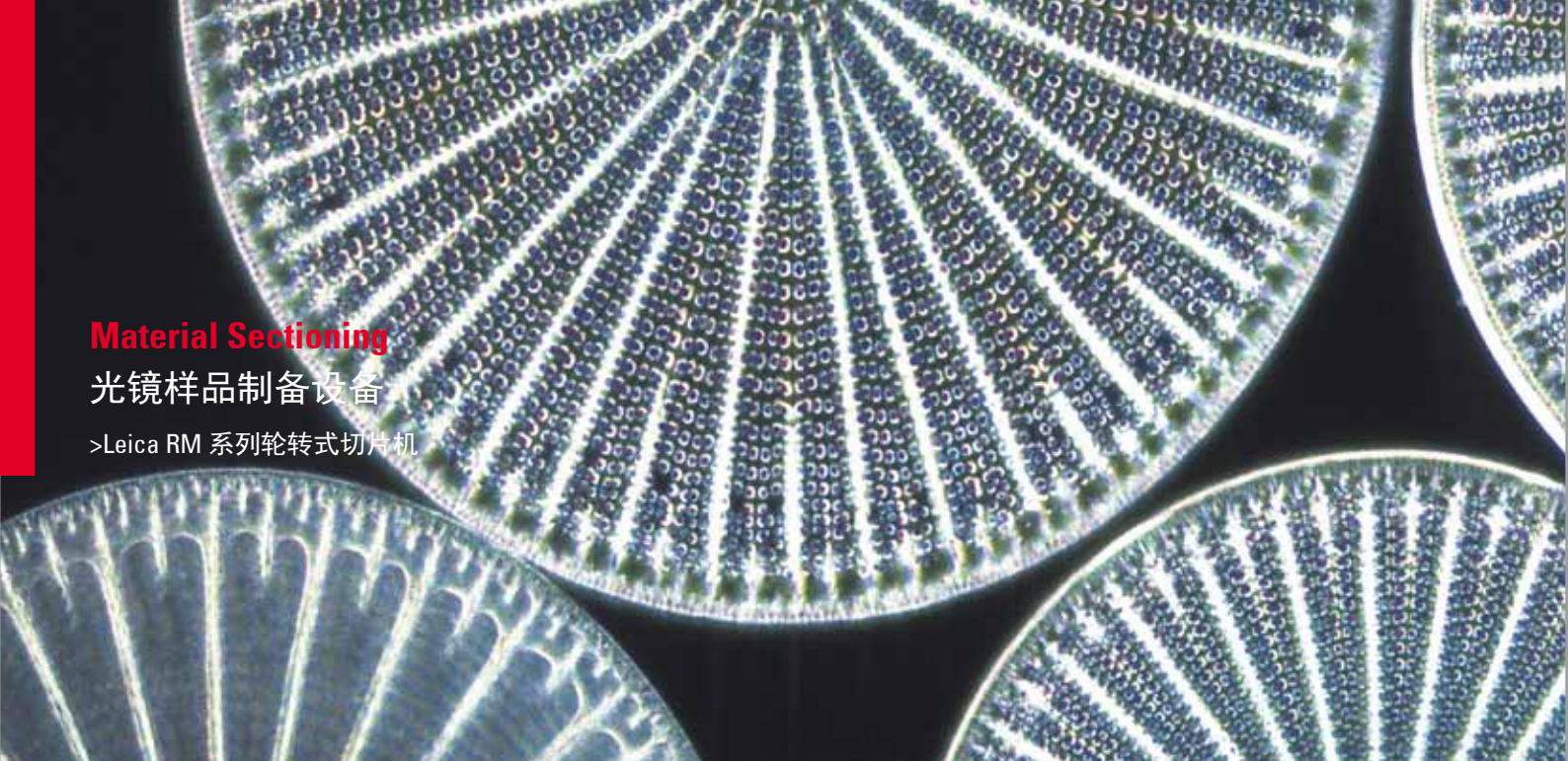


## Material Sectioning

### 光镜样品制备设备

>Leica RM 系列轮转式切片机



#### 徕卡RM系列切片机

徕卡RM系列切片机，属于轮转式切片机，主要用于为光学显微镜的样品制备，广泛应用与病理及生物标本样品，在其它应用领域中，可针对塑料、橡胶、聚乙烯，薄膜、化纤、高分子材料等样品做切片薄片，有各种样品夹具和切刀可选。



Leica RM2235 全手动轮转切片机	
进样方式:	机械
切片方式:	手动
厚度设定:	1-60 $\mu\text{m}$
样本回缩功能:	回缩范围60 $\mu\text{m}$ , 控制精度5 $\mu\text{m}$
样品定位可变角度:	水平0-8°, 垂直0—8°
最大可切样品 (长x宽x高)	50mmx66mmx30mm



Leica RM2245 半自动轮转切片机	
进样方式:	电动马达控制, 具有自动进样功能, 2种速度, 300 $\mu\text{m}/\text{s}$ 和900 $\mu\text{m}/\text{s}$
切片方式:	手动
厚度设定:	0.5--600 $\mu\text{m}$
样本回缩功能:	回缩范围5-100 $\mu\text{m}$ , 控制精度5 $\mu\text{m}$
样品定位可变角度:	水平0-8°, 垂直0—8°
最大可切样品:	50mmx60mmx40mm



**Leica RM2255 半自动轮转切片机**

进样方式：电动马达控制，具有自动进样功能，2种速度，300um/s和900um/s

切片方式：电动，切片速度0.5—420mm/s

厚度设定：0.5--600 μm

样本回缩功能：回缩范围5-100um，控制精度5um

样品定位可变角度：水平0-8°，垂直0—8°

最大可切样品：50mmx60mmx40mm



**Leica RM2265 全自动半薄轮转切片机**

进样方式：电动马达控制，具有自动进样功能，2种速度，300um/s和900um/s

切片方式：电动，切片速度0.5—420mm/s

厚度设定：0.25--600 μm

样本回缩功能：回缩范围5-100um，控制精度5um

样品定位可变角度：水平0-8°，垂直0—8°

最大可切样品：50mmx60mmx40mm

可接徕卡S系列和M系列体视镜做切片观察



**Leica RM2265 全自动半薄冷冻轮转切片机**

在RM2265的基础上加配徕卡超低温冷冻设备LN22，针对特殊的低硬度样品做切片

无压力自动充液氮系统，含25升杜瓦瓶、移动泵

最低温度-150°C

温控稳定性+/- 1°C

