

# YD-1900 冷冻切片机

YD-1900 型冷冻切片机是根据临床组织学的发展趋势，依据本公司几十年生产切片的经验，而设计的冷冻切片机。

## 主要特点:

- 1 智能全自动控温，智能半自动控制、切片功能，液晶 LCD 触摸屏动态显示：标本行程、切片厚度、定功能控制、温度控制及日期、时间、温度、定时开关机、即时熏蒸、即时除霜及定时除霜等。
- 2 采用进口丹佛斯双压缩机制冷和采用 R404A 环保型制冷剂的结构双冷冻台，冷冻头，冷冻箱，冷冻刀五点制冷。确保制冷速度快，效果好，切片精度高，性价比高，完全可以替代进口产品。
- 3 人性化的休眠功能，冷冻室温度可自动控制，既可省电又能延长压缩机寿命，如有切片、停止休眠，10 分钟即可达到切片温度。
- 4 样本夹具使用方便，手轮可多方位完全锁定
- 5 流线型外观设计，美观大方
- 6 样本回缩功能，防止样本损伤，保证切片完整性
- 7 进口步进电机驱动载物台和步进电机控制的样本行进系统
- 8 紫外线消毒功能和冷光照明功能
- 9 自动除霜功能（24 小时随意设定）
- 10 切片自动回缩功能
- 11 载物台自动回缩功能
- 12 冷冻箱外抗卷扫片功能
- 13 切片效果，平、薄、均、连（切片平整，超薄切片，薄厚均匀，连片）
- 14 进退刀电动完成，分快进快退慢进慢退
- 15 有显示总数量和切片总厚度功能。



## 技术指标：

- 切片厚度范围:0~80 $\mu$ m(1~30 $\mu$ m 可调,1 $\mu$ m 递进,20~40 $\mu$ m 以 2 $\mu$ m 递进,40~80 $\mu$ m 以 5 $\mu$ m 递进)；  
修片厚度范围:1~99 $\mu$ m；切片最小分度值:1 $\mu$ m；  
最大样品尺寸:35×35mm；  
样品臂最大移动距离:前后 25mm,上下:60mm；  
切片刀角度:0~15°；样板回缩:20 $\mu$ m；  
样品头定位:水平 8°,垂直 8°,Z360°；  
电动进样速度:0.8mm/s；  
温度(50 分钟内冷冻室可降温至-30℃)：  
冷冻箱:-5℃~-35℃(±2℃),  
冷冻台:-10~-55℃(半导体 15 分钟)可放 10 个标本  
冷冻头:-5~-40℃(±2℃),冷冻刀:-5~-25℃；