

快速冷冻切片机参数要求：

- 1) 原装进口设备。符合中国电源、电压要求。
- 2) 刀架底座与样本头骨架为一体化构造，提高切片机的结构强度，避免切片震动。
- ▲3) 冷冻室温度 -10°C ~ -35°C ，温控精度为 1°C ；速冻台温度 $\leq -55^{\circ}\text{C}$ ，
- ▲4) 箱体密闭性可达真空状态，更好的锁定箱体温度及保持箱体温度的稳定性。
- ▲5) 样本头单独制冷，温度 -10°C ~ -50°C ，温控精度为 1°C
- ▲6) 具备独特的非压缩机刀架制冷功能。
- 7) 切片厚度为 $1\sim 99$ 微米，粗切厚度为 $1\sim 200$ 微米，均可以进行微调节，调节单位 $\leq 1\text{ }\mu\text{m}$ 。
- 8) 具有单独的修片按键，修片时，转动手轮即可。
- 9) 具有样本头快速定位功能。样本头可自动到达预先设定好的位置（对刀）。
- 10) 特别设置的样本托锁定系统。
- 11) 可通过样本头 X-Y 轴转动对样本切面进行角度的精准调节。
- 12) 刀架角度可调， $4\sim 14$ 度（理想位置为 $8\sim 10$ 度）。
- ▲13) 速冻台放置标本数量 ≥ 19 个。其中有4个深度制冷位置，温度 $\leq -55^{\circ}\text{C}$ 。
- ▲14) 具有自动调节的臭氧消毒系统，时间短（75分钟），低温下进行，不停机。
- 15) 臭氧消毒可程序设定时间（每天模式和特定日期模式）。
- ▲16) 具有废屑清除系统，抽吸力度可调。
- 17) 具有程序设定的自动除霜和即时人工除霜功能。
- ▲18) 具备双重防卷结构。
- ▲19) 显示控制， ≥ 6.2 英寸彩色液晶触摸屏，可设定和显示各种参数。
- 20) 玻璃窗表面温度可调，具备避免冷冻室内温度过低导致玻璃窗上水珠积聚功能。
- 21) 具备箱体内照明设置。
- 22) 设备本身具备废液回收瓶。
- 23) 具有休眠功能，可设定休眠时间和醒来时间，以节省用电和延长仪器寿

命

- 24) 具有程序设定的停机功能，仪器根据设定日期自动停机和开机。
- 25) 具备自动记录和追询功能。
- 27) 具备密码功能，锁定设定程序。