# **冰冻切片机技术参数**

1. **设备用途说明：** 冰冻切片机主要用于手术中新鲜组织作病理快速诊断，确定病变的性质，肿瘤有无转移，切除残端有无病变，为手术治疗提供可靠的依据。
2. **主要技术性能及基本要求**：  
   1、双压缩机制冷；切片室和样品头有独立的压缩机制冷，可确保持续稳定制冷。  
   2、电动进样速度：应设有至少两档速度

3、消毒方式；需配备紫外线消毒，无冷凝水或其他有害物质产生及残留。可手动暂停消毒，以处理紧急情况。

4、在操作箱体内需配备废屑清除系统，在切片阶段可及时吸走碎屑避免碎屑影响切片质量。  
5、需自动、手动除霜。  
6、设备表层需带有银离子或其他抑菌涂层进行抗菌。

**（三）主要配置要求：**  
1、主机整机 (双压缩机) 1台  
2、UV消毒系统1套  
3、刀架底座数量≥1个  
4、刀片刀夹数量≥1个  
5、样品托数量≥10个  
7、防卷玻璃数量≥1个  
8、冷冻压锤数量≥1个

9. 速冻储物架≥1个

# ****全自动脱水机技术参数****

**一、设备用途说明：**

全自动脱水机是**现代病理科核心前处理设备**，用于完成组织样本在制片前的**脱水、透明、浸蜡**全流程自动化处理。

1. **主要技术性能及基本要求：**  
   1、脱水缸数量：独立脱水缸数量≥2个；  
   2、两个脱水缸独立运行，具有独立的温度、压力、搅拌器的开关设置；

3、处理量：单台脱水机同时处理样本包埋盒数量≥400个；

4、采用双蜡双阀设计，气体与液体通路相互独立；  
5、具备4个石蜡缸；具备用于样本保护的智能错误处理系统，同时设备具备声音提示及确认功能；  
6、设备安全功能：配备超压保护、过流保护、过热保护、过真空保护4种软件控制机制，在组织脱水期间发生断电或故障时，可确保样本保持完好无损；  
**三、配置要求：**  
1、全自动脱水机主机1台  
2、脱水缸≧2个

1. 包埋盒样品篮≧4个  
   4、脱水篮 ≧6套  
   5、试剂瓶≧17个  
   6、清洗瓶 ≧1个  
   7、废液瓶≧ 1个  
   8、活性炭滤盒≧ 1个

9、试剂外接式加注/排放管≧1套  
10、石蜡外接式排放管≧1套  
11、石蜡刮刀≧1套