**39.硬组织切片机 1台**

**进口品牌**

**1.主要功能**

1．1、该设备适用于鲜活组织取材，含钙骨组织（股骨、髋关节、椎体），带植入物（金属、陶瓷、塑料、骨水泥等）的骨组织学样本切片。包括口腔软硬组织联合切片，种植体观察等。能够切割鲜活组织和颌骨、颞下颌关节，上、下颌骨，有牙齿充填物的颌骨，带种植体（陶瓷、金属等）的颌骨，冠桥，牙齿、骨髓等组织学标本切片。骨科软硬组织联合切片，包括心血管以及支架切片，结石切片，动物切片，生物材料切割切片等。

1.2、具有高质量的切割表面。完整保持软硬组织、组织与植入物之间原有的组织结构形态不被破坏。

1.3、可以进行鲜活组织取材，包埋好的样本分切，薄切片切割。还可进行湿切和干切。该切片系统在切割软组织如肌肉或骨髓，硬材料如钛合金和易碎材料如牙科瓷和含钙骨时，不损坏这些材料，最重要的是不破坏不同物质之间的界面。

1.4、可以切割大样本，最大横切面要能够满足正常病例研究所用的最大样本。

1.5、带水冷却双循环装置，带防喷溅防护罩。带有可以连接不同形状样本块专用夹具的通用接口。

**2.技术指标**

2.1、最大横切面（mm）：≥80×60

2.2、切片速度（m/min）：10-500

2.3、切削力（N）：0.25-1.0

2.4、切割方式：点接触带式切割或盘式切割

2.5、切片厚度（µm）：≤100

2.6、切割带材质：金刚石涂层无锯齿

2.7、切割带厚度（mm）：≥0.1

2.8、切割带金刚石粒径：D64

**3.主要配置**

3.1、硬组织切片机：1台

3.2、特殊拾样筐：1个

3.3、隔膜真空泵：1个

3.4、真空泵隔水瓶:1个

3.5、标准样本真空吸盘：1个

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收后使用。