



西安蓝茗医疗科技有限公司

[www.lanmingmed.com](http://www.lanmingmed.com)

地址：西安市灞桥区现代纺织产业园纺园

电话：18530855281（尚经理）

Email: 847201542@qq.com

## 硬组织切片机(全自动数控台式)

型号：BQ1600 产地：国产

### ◆显著特点

博文 BQ1600 型病理硬组织切片机可对硬组织，包括骨、牙齿等(包括植入的金属)材料在塑料包埋后切片。

产品优点:

- 1.人性化设计，多处可调，适用范围广；
- 2.刀片更薄，切割损耗小；
- 3.结构简洁操作方便；
- 4.切割方式包括金刚石和立方氮化硼切割片；
- 5.独特的数字显示；
- 6.超薄的切片工艺可达(0.02mm)



### ◆功能用途

★硬组织切片机主要用于骨科、口腔科、材料学以及心血管搭桥的医学研究。使用该设备可以有效切割硬的组织（不脱钙骨骼和牙齿，甚至包含在其中的钛合金），切割后保持组织不变形，能保障准确地进行组织形态计量学分析、观察荧光标记、图像采集。该套设备设计合理，结构坚固，切割损耗小。可以满足科研人员对切片厚度、平整度、光洁度等的要求。

★博文 BQ1600 型硬组织切片机经多位医学和机械专家参考国外机型，深入探讨、钻研再设计而成。该套设备设计合理,结构坚固;采用数字显示，电动主轴，电动进给、自动返回等新技术。产品的超薄切片工艺大幅度提高了切片精度，片厚薄至 20 微米，可以满足科研人员对切片厚度、平整度、光洁度等要求，为医学领域的发展提供专业可靠的研究工具。

★骨科硬组织切片，能够切割硬组织（股骨、髌关节、椎体），带植入物（金属、陶瓷、塑料、矿物质等）的骨组织学样本等。

★心血管支架切片，结石切片等医学组织切片

★人类与动物考古生物与骨化石研究。

### ◆主要技术指标

- 1.小样本厚度: 20 $\mu$ m;
- 2.样本进样可调，小识别: 1 $\mu$ m;
- 3.样本大直径可达: 20mm ;
- 4.样本进样可调，以 1 $\mu$ m 递进;
- 5.切片刀厚度: 0.27mm (0.23mm) ;
- 6.切割速度: 700 r/min;
- 7.切片速度可调:: 0- 10 mm/s ;
- 8.样品头回缩速度:手动;
- 9.具备水冷系统,
- 10.主电机功率: 180W;