**设备名称：铱-192放射源**

**设备编号：NYZBB-SBK-2025021**

**数 量：2枚**

**性 能 配 置 要 求**

主要参数及需求

一、适配医科达后装治疗机（型号：FiexitronHDR）

二、放射源技术规格要求达到:

1.包壳尺寸:4.6mmx0.86mm(长度x外径)

2.包壳材料:不锈钢，AISI316L

3.源芯尺寸:3.5mmx0.6mm(长度x外径）

4.放射源出源范围≥1000mm-1400mm

5.传输次数保证达到 30,000 次

6.放射源线缆:主要部分直径0.85mm

三、需具备特定资质，能向生态环境厅审批通过，能协助办理相关手续。

四、负责铱-192放射源运输、更换、旧放射源回收工作。

**设备名称：冷冻包埋仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2025028**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

1. 功能描述：利用超低温制冷机技术，使病理组织样品快速越过0Cº-7Cº最大冰晶形成区，制作高质量的冷冻包埋块，提高冰冻切片的质量。
2. 可对脂肪、囊肿、脑组织等软体标本进行快速高质量冷冻制备。
3. 冷冻槽冰冻效果稳定可控，无需干冰、液氮、冷冻剂等介质辅助制冷。

4、冷冻槽至少6个，每个槽针对不同标本可独立设置时间。

5、冷冻槽可调：5mm-10mm，可根据标本大小自由选择。

6、冷冻仪可调节温度，降温范围最低可至-80℃，温度精度±1℃。

7、具有自动开关机功能，至少可以设定一周内开启/关机时间和温度。

8、一键式设置默认冷冻时间，设有冷冻时间加减按键，可以在默认冷冻时间基础上可以任意加减。

9、配置至少4寸彩色触摸屏，实现各项功能，冷冻实时温度在触控屏上显示，操作简单便捷。

10、机器内置储物空间，可放置机器所需的冷冻包埋剂等耗材。

11、带有自动除霜功能，可设定除霜时间。

12、拥有适合≥3个厂家的冷冻包埋剂和冷冻头，长效稳定。

13、仪器体积小，应≤300\*400\*500（mm），可放置在冰冻切片机旁配套使用。

**设备名称：全自动封片机**

**设备编号：NYZBB-SBK-2025031**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

1、体积小，最大边长≤65cm，适合各种空间环境。

2、≥7寸彩色触摸屏，全中文操作系统，引导式机器操作模式—实时动态指导操作过程。

3、封片速度≥600片/小时。

4、盖玻片装载：可自由拔出装载盒，方便添加盖玻片，盖玻片单次上载量≥200片。需具备防静电功能。

5、适用盖玻片规格：24×40-60mm。

6、封片后有不同于染色架的单独存储盒，单、双载玻片收集盒，可任意组合使用，单个存储装置≥30片，存储盒可连续更换。

7、≥6个快捷封片程序，可根据标本类型选择相应的封片程序。

8、至少包括坏盖玻片、无盖玻片智能检测、载玻片取片智能检测。

9、需具有防撞片功能。

10、喷胶针工作位置实时检测。定量出胶，防溢胶。针头用完自动浸泡，机器定期自动清洗。

11、实时智能检测、定位载玻片收集盒，可以随封、随取、随阅。

12、设备故障自检功能，及时分析故障原因,实时显示维修指引，提高售后质量和效率。

13、具备质量控制系统，实时记录封片数量和封片收集盒数量。

14、可兼容所有品牌染色机的染色架，可兼容玻片架容量为20-60片/架。

15、活性碳滤网+空气净化系统