**设备名称：手术动力装置**

**设备编号：NYZBB-SBK-2022110**

**数 量：1套**

**性能配置要求**

一、技术参数

1.支持大骨钻、锯、磨钻等多种功能，用于骨科或其它外科手术中对人体骨组织和（或）软组织的钻削、锯切、磨削；

2.驱动所有锯机头、钻夹头等功能部件。大功率动力和高速动力双输出接口；

3.微电脑控制平台，恒速闭环驱动控制系统、电机自动识别导引功能选择和操作参数设置；

4.骨科通用手机,空心轴电机,支持正反转功能；

5.转速：30000rpm，往复频率：0.5-3.0Hz，持续扭矩5.5N·cm，最大扭矩17N·cm；

6.耐高温压力蒸汽灭菌，防水密封结构；

7.护鞘骨锯片用于关节置换术中对骨组织的锯切处理。

8.特点：锯片采用悬浮式设计，低发热，低震动，低噪音，最高转速时空载噪音<80dB；

9.最高转速15000r/min；

二、主要配置(至少包括以下部件)：

1、主机 1台

2、脚踏开关 1件

3、动力手机 1件

4、摆锯机头 1件

5、一次性无菌骨锯片 1件

6、骨钻夹头 1件

7、骨钻头 1件

8、一次性无菌骨钻、针（刀头直径2.0mm，有效长度300mm） 1件

9、一次性无菌骨钻、针（刀头直径4.0mm，有效长度155mm） 1件

**设备名称：空气流动床**

**设备编号：NYZBB-SBK-2022114**

**数 量：1台**

**性能配置要求**

1、悬浮力：根据患者的体重，治疗过程，悬浮力可调，最大悬浮力可达280kg.

2、外形尺寸（长\*宽\*高）：2225-2235mm\*940-950mm\*915-925mm.

3、微颗粒：500~560kg/每台，粒径:50um~154um,组织成份：陶瓷、有机硅复合材料，颗粒要具有防潮、防静电、防交叉感染功能.

4、多孔板：进口材质，木纤维低密度，透气性能要均匀，无任何化学粘合剂，三排固定受力均匀，坚固耐用.

5、人体与床面接触压强降低95%以上.

6、滤单：进口材质，孔径小于29um，只需一条滤单，确保颗粒不泄露.

7、冷却方式：风冷.无水降温.

8、风冷功率：0.5~0.8KW

9、加热器功率：0.5~1.5KW.

10、噪音量：<50dB.

11、可调靠背架：0°~60°之间任意调节角度

12、床面控制湿度：在环境湿度85％RH的情况下，床面控制湿度在38％RH以下.

13、电磁兼容：可与其它大功率设备在同一病房使用而不被电磁干扰.

14、床体工作方式选择：连续工作方式，间断工作方式，可根据患者的实际情况选择.

15、操作面板：为10寸彩色液晶显示屏触摸面板.

16、称重打印功能：采用四路均衡采集，综合数据处理方式，显示精度大于50g，准确记录患者使用时间.

17、故障自检功能：自动断电保护性能，过载保护装置保证患者的人身安全.