

复旦大学附属肿瘤医院厦门医院采购技术要求

设备 1：

一、设备名称/数量：

器械车/壹套

二、设备用途与组成

应用：1、做手术会时使用的无菌器械车类、污物处置类、凳类等活动类等

2、各辅助用房（一次性物品库、器械库、高值耗材库、补液室）内用于存放无菌器械包/敷料包、高值耗材、低值耗材、一次性物品、输液用品的存放架/柜配合单极和双极附件处理组织切割和凝血

三、工作条件和性能指标

1. 材质：国标 304 不锈钢符合 GB/T3280-2015 标准规定中的检验检测项目：1、C≤0.07%；2、Cr17.50~19.50%；3、Ni8.00~10.5%（提供具备 CNAS 或 CMA 标志的检测报告。）
2. 表面处理：电抛光处理符合 GBT20016-2005 标准规定中的检验检测项目：
 - ①耐湿热实验 24 小时（38℃，100%RH），无明显锈蚀现象
 - ②中性盐雾（NSS）实验 24 小时，无明显锈蚀现象
 - ③硫酸铜实验，无铜色沉积或铜色斑点
 - ④水浸泡试验（8 个循环），无明显锈蚀现象
(提供具备 CNAS 或 CMA 标志的检测报告。)
3. 喷涂：产品正面表面采用静电喷涂工艺，≥25 种符合色彩学色系供选择。漆膜附着力优于 2 级，硬度≥H，漆膜抗冲击，耐腐蚀：100h 内，在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，无鼓泡产生；100h 后，划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象（提供具备 CNAS 或 CMA 标志的检测报告。）

设备 2：

一、设备名称/数量：

高频手术系统/贰套

二、设备用途与组成

应用：对组织进行精准分离和止血，满足外科腔镜、开放手术治疗的需求

三、工作条件和性能指标

1. 模块化设计
2. 具有器械自动识别功能，即插即用，可屏幕显示。
3. 具有多种电切、电凝方式：
4. 具有盐水下等离子功能

设备 3：

一、设备名称/数量：

高频电刀/八套

二、设备用途与组成

应用：配合单极和双极附件处理组织切割和凝血

三、工作条件和性能指标

1. 输出频率 $\geq 400\text{KHz}$

2. 普通双极模式 \geq 三种。