

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 \leq 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, \geq 25 种符合色彩学色系供选择。漆膜附着力优于 2 级, 硬度 \geq 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。