

宫腔镜系统参数配置清单：

1. 内窥镜摄像系统主机 1 台
2. 摄像头 1 个
3. 医用内窥镜 LED 冷光源 1 台
4. 27 寸医用监视器 1 台
5. 3.5mm 直线型热熔导光束 1 根
6. 医用台车 1 台
7. 宫腔检查镜 2 把
8. 膨宫泵 1 台

宫腔镜系统参数配置要求：

一、内窥镜摄像主机与摄像头

1. 最小照度 $<1\text{Lux}$ ，图像传感器 ADC 位宽不低于 12bit
2. 具备用户设置功能，可自定义加载及保存不同场景下的用户参数，支持添加删除用户
3. 具备电子放大功能可调：放大倍数 ≥ 5 倍
4. ▲摄像头防水
5. 主机使用年限 ≥ 10 年

二、医用内窥镜冷光源

1. 光源面板 ≥ 8 英寸全液晶触摸屏，可在触摸屏上进行 LED 光源的参数调整
2. ▲光输出最大中心照度 $\geq 3000000\text{Lux}$
3. ▲LED 灯使用寿命 ≥ 60000 小时

4. 具备导光束自动检测，高温提示功能，确保光源输出的安全性
5. 设备符合 CF 除颤 I 类防护标准，适用于直接接触心脏的手术场景
6. ▲光源使用年限 ≥ 10 年

三、医用监视器

1. 屏幕 ≥ 27 英寸，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$
2. 响应时间 $\leq 14\text{ms}$
3. 输入接口：SDI*1，DVI*1，S-VIDEO，VGA；输出接口：DVI*1，SDI*1；S-VIDEO

五、医用台车

1. 大轮设计，带脚刹，推动不跑偏
2. 配置杯套和挂钩，方便放置摄像头和收纳导光束及各种线缆，配置嵌入式抽屉，方便收纳
3. 显示器挂轴可以绕轴转动，左右、高低、俯仰可调节
4. 可放置医用监视器，监视器各个方向角度可调