

## 技术参数

产品名称	超高清宫腹腔镜系统	数量	<u>1</u>
是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：			
设备配置要求及用途： 宫腔镜用于异常子宫出血、子宫畸形、宫腔占位等多种疾病的诊疗			
具体技术参数：			
<p>▲一、基本要求：系统核心部件摄像主机、摄像头、导光束、宫腔镜均为同一品牌产品。</p> <p>二、高清医用液晶监视器，1 台</p> <p>1、≥27 英寸专业医用彩色液晶监视器。</p> <p>2、分辨率≥1920×1080。具有高清数字接口和模拟信号接口。</p> <p>三、超高清宫腹腔镜摄像主机，1 台</p> <p>1、图像分辨率输出：≥1920×1080。</p> <p>2、2D/IR 通用平台，一台主机便可实现 2D/IR 两种及以上观察模式。</p> <p>3、主机有构造强调、轮廓强调等图像处理功能，具备≤17 级自动曝光。</p> <p>*4、可连接电子胆道内窥镜、电子输尿管肾盂内窥镜等软性镜，提供证明文件证明其兼容性。</p> <p>*5、具备窄带光成像观察模式。</p> <p>*6、摄像主机具备 LCD 大尺寸触摸屏，功能设置由触摸屏操作实现，提供实物图证明。</p> <p>*7、摄像主机系统及冷光源采用一体化设计，采用≥4 个 LED 灯。提供产品彩页证明为准。</p> <p>四、超高清摄像头，1 套</p> <p>1、HD 高清摄像头，具有手柄遥控按键，可跟据操作者需要设在任一按键上。</p> <p>2、超轻及符合人体工程学设计。</p> <p>* 3、特殊光窄带成像，可增强血管结构的可视性。</p> <p>五、导光束，1 根</p> <p>1、玻璃纤维介质、长度≥280 cm，直径≥2.8mm，可高温高压灭菌。</p> <p>六、高清图文工作站，1 台</p> <p>1、操作界面：病人信息区、病人列表区、书写报告区、动态图像区、采集图像区，五项功能区域统合在同一操作界面，方便医生边写报告边看图像。</p> <p>2、具备双路图像处理、统计备份、图像裁剪、图像采集等多种功能。</p> <p>3、采用三层树形结构方式，方便快捷选择，迅速完成诊断报告。</p>			

4、支持 DVI、HD-SDI、HDMI、VGA 等高清接口。

5、高清视频采集分辨率 $\geq 1080P$ 。

### 七、宫腔检查镜， 1 套

1、光学视管： $\leq 3\text{ mm}$ ， $\geq 30^\circ$  视野方向，可高温高压灭菌，4 条。

2、管鞘： $\leq 5.5\text{mm}$  外径，带 $\leq 5\text{ Fr}$  器械管道，可高温高压灭菌，3 个  
 $\leq 4.5\text{mm}$  外径，带 $\leq 3\text{ Fr}$  器械管道，可高温高压灭菌，1 个。

### 八、膨宫机，1 台

1、压力设定范围：50~400mmHg。

2、流量设定范围：0.1~1.0L / min。

3、噪音 $\leq 70\text{dB(A)}$ 。

4、功率 $\geq 150\text{VA}$ 。

每套产品配置清单：

名称	数量
超高清宫腹腔镜摄像主机	1 台
高清医用液晶监视器	1 台
超高清摄像头	1 套
导光束	1 根
内窥镜专用仪器台车	1 台
高清图文工作站	1 台
宫腔检查镜	1 套
膨宫机	1 台

注：此配置清单为中标后需向医院提供的产品。