1.硬管内窥镜

1.1 镜管外径：≤Φ0.8mm；

1.2 手术通道内径：≤Φ0.2mm；

1.3 镜管长度：≥80mm， 材质需金属材质

★1.4 传光、传像束与工作通道一体，免拆装，具有检查、活检、治疗三个功能。

1.5 视场角：≥40°，上限不计；

1.6 石英导像束：≥6000像元；

2.内窥镜摄像光源系统

2.1 摄像机：最低照度：彩色0.2lx(F1.2/AGC48dB)，有效像素≥200万；

2.2 系统具有高灵敏度，锐化调整、逆光补偿功能，适合超细内窥镜使用；

2.3 摄像光源与内窥镜连接无需转接口，使用轻巧方便，图像效果好。摄像机白平衡可调，图像色彩真实，成像清晰；

★2.4 光源配备氙灯光源及LED双光源，高亮度、低功耗氙灯光源，出光口安装隔热聚光光锥，避免光纤传热，适合于细小腔道照度要求，高亮度LED光源，光源亮度可调，使用寿命长；

2.5 氙灯光源：电压：12V、输出功率：22W、寿命≥500小时、色温：6000K，输出口光照度 ≥10000Lx；

2.6 LED光源：电压：12V、输出功率：5W，高亮度LED光源寿命≥50000h，输出口光照度 ≥10000Lx；

3. 内窥镜图像系统

★3.1 内窥镜图像系统软件，具有独立注册证；

3.2 模块化管理：

图像采集模块：对采集的图像进行缩放、冻结操作；录制动态图像。

病例管理模块：可对病例进行查看、查找、删除、备份、统计操作。

报告生成模块：可通过手动输入或选择词条的方式填写报告的文字内容。

3.3 独有的报告模板，包含乳腺坐标图、镜下采集图像、临床症状、检查情况、诊断说明。

3.4 乳腺坐标图可以准确标明病灶点位置。

3.5 乳腺检查临床专业术语数据库，包含临床症状模板、乳导管检查术语模板。

★3.6内窥镜、摄像光源系统、图像系统均为同一厂家注册和生产，售后服务方便快捷。

4.计算机

4.1专用计算机，性能稳定，内置刻录光驱。CPU：六核，≥3.0G；内存≥8G；硬盘≥500G（固态）；

5.监视器

5.1 监视器：≥19 "；

5.2 面板级别：医用LED面板；

6.打印机

6.1 分辨率：≥600×600 dpi，彩色激光打印机

7.仪器车

7.1采用钢塑材料，静音万向轮。