附件1：

**耗材一批技术参数**

附件1：

**耗材一批技术参数**

1.电切内窥镜双极环状电极

①电极丝直径：0.35 mm±0.1。

②工作长度：279mm±10。

③结构组成：电极丝、陶瓷管、不锈钢管、滑套、绝缘管、防水塞、固定塞、电极电缆、电缆接口。

2.无菌医用激光光纤

①光纤适用的波长：375nm～2100nm。

②光纤最大传输功率：

⑴最大传输功率：≥45W，光纤最小弯曲工作半径：≤6mm。

⑵最大传输功率：≥70W，光纤最小弯曲工作半径：≤7mm。

⑶最大传输功率：≥90W，光纤最小弯曲工作半径：≤15mm。

⑷最大传输功率：≥125W，光纤最小弯曲工作半径：≤40mm。

③对应波长的最低传输效率：≤95%。

④光纤抗拉强度：≥4.9N。

⑤光纤长度：≥2.8m

⑥光纤传输效率复现性：≤±5%。

⑦光纤的传输效率不稳定度：≤±5%。

⑧消毒或灭菌后的光纤传输效率：不小于消毒或灭菌前的95%。

⑨光纤被弯曲至最小工作半径时的传输效率：≥95%。

⑩光纤在最小弯曲工作半径条件下反复弯曲100次后传输效率：≥95%。

3.电切内窥镜

**双极环状电极**

①电极丝直径：0.35 mm±0.1。

②工作长度：279mm±10。

③结构组成：电极丝、陶瓷管、不锈钢管、滑套、绝缘管、防水塞、固定塞、电极电缆、电缆接口。

**双极针状电极**

①技术参数

②电极丝直径：0.35 mm±0.1。

③工作长度：279mm±10。

④结构组成：电极丝、陶瓷管、不锈钢管、滑套、绝缘管、防水塞、固定塞、电极电缆、电缆接口。

4.一次性使用电子输尿管肾盂内窥镜导管

①光源：头端双LED照明 ）

②光照度（照明亮度）：>4500lux

③金属蛇管结构：整条编织管胶塑成型，弯曲部采用蛇管结构

④器械通道：需外接三通阀，水与器械共用通道

⑤图像分辨率：≥400(H)X400(V)

⑥输出分辨率：≥1080P

⑦景深：3-50mm

⑧手柄与镜体同轴性为：1:1

⑨最小弯曲半径不超过：≤10mm

⑩先端部最大直径：≤9.3Fr

⑾可控弯角：向上≥275°、向下≥275°

⑿视场角：≥120°

⒀图像解析度：在距离2-5mm，中心角分辨力不低于≤0.1 C/°

⒁图像处理器储存空间： ≥32G,在完整录制≥10小时左右

⒂旋转功能：可以通过旋转锥形套进行旋转调节（左右旋转90度）

5.固定器

①尺寸：旋转环内径30mm，误差±2mm

②外观：外观整洁、平整，无异物、破损缺陷，包装封口应严密 内箍隐藏，未使用时无突出、无脱落

③物理性能：无纺布胶带持粘性应不大于2.5mm

6.一次性使用无菌导尿管

**规格1：三腔大气囊**

①规格22Fr

②气囊注水容量50-80毫升

**规格2：双腔弯头**

①规格≥5ml

②双腔弯头、成人用

7.J型导管

**规格1：双J型**

①导管外径：1.62±0.08，导管内径d1：1.0±0.10，长度60-950

②导管外径：2.7±0.14，导管内径d1：1.5±0.14，长度60-950

**规格2：单J型**

①导管外径：1.26±0.08，导管内径d1：0.8±0.10，长度60-950

②导管外径：2.7±0.14，导管内径d1：1.5±0.14，长度60-950

8.腹膜透析螺旋帽钛接头

①由两部分构成:钛接头和螺旋帽。

②使用连接腹透管规格:内径2.6mm-3.5mm外径5mm-5.1mm

③用途：用于腹透导管与带有锁扣接头的外接短管的连接

9.一次性使用骨穿刺活检针及套件

①骨髓活检针针尖穿刺锋利。

②针体有刻度标识和定位胶圈，可控制进针深度，确保取样长度，针体倒锥形设计预留取样空间，配有专业骨髓组织取样装置(取样铲)。

③型号齐全，涵盖特殊人群:儿童、肥胖人群等

④套件配置包括:一次性使用骨穿刺活检针，一次性使用无菌注射器，一次性使用无菌注射、一次性使用灭菌橡胶外科手套、一次性使用手术单(洞巾)、一次性使用敷料镊、一次性使用手术单(垫单)、消毒刷、无菌敷贴、医用纱布敷料、能满足临床要求。

10.一次性活检针（枪）

**规格1：**

①针尖多切面设计，穿刺针锋利。

②一步式调节螺旋，可在任意位置精准定位。

③接口设计可与注射器可靠连接。

④针芯采用旋转锁定设计，不会脱落。

④规格型号齐全(含儿童和肥胖患者)，针长可选可调。

**规格2：**

①适用骨组织和椎间盘组织

②直径2.4 mm-3.4 mm

③长度160 mm-190 mm，