

1、普外科腹腔镜手术基础器械采购清单

序号	产品名称	型号	规格	参数	数量	单位
1	翻盖穿刺器 (带保护)	101.075A	10*95mm	<p>1. 穿刺器采用YY/T0294.1-2016中M号钢制造。 器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2 μm，表面Ra参数值的最大值为0.8 μm，其余部分的最大值为1.6 μm。 阀门旋转应灵活，在关闭姿态下，经4kPa气压，应无明显渗漏；穿刺器的阻气阀应有良好阻气功能，经4kPa气压，冒出的气泡少于20个。 耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2. 规格有Φ3、Φ5、Φ10、Φ12.5、Φ15、Φ18，工作长度50-250mm，适合婴儿、成人和肥胖等各类型患者。</p> <p>3. 磁片、翻盖和十字硅胶帽等多种密封可选。</p> <p>4. 套管有普通款和带螺纹款，带螺纹款可防止术中穿刺器滑脱。</p> <p>5. 穿刺器穿刺针有锐头、钝头和保护头等多型可选。</p>	4	个
2	翻盖穿刺器 (带保护)	101.076A	5*95mm	<p>1. 穿刺器采用YY/T0294.1-2016中M号钢制造。 器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2 μm，表面Ra参数值的最大值为0.8 μm，其余部分的最大值为1.6 μm。 阀门旋转应灵活，在关闭姿态下，经4kPa气压，应无明显渗漏；穿刺器的阻气阀应有良好阻气功能，经4kPa气压，冒出的气泡少于20个。 耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2. 规格有Φ3、Φ5、Φ10、Φ12.5、Φ15、Φ18，工作长度50-250mm，适合婴儿、成人和肥胖等各类型患者。</p> <p>3. 磁片、翻盖和十字硅胶帽等多种密封可选。</p> <p>4. 套管有普通款和带螺纹款，带螺纹款可防止术中穿刺器滑脱。</p> <p>5. 穿刺器穿刺针有锐头、钝头和保护头等多型可选。</p>	4	个
3	转换器	101.010H	Φ12-Φ10mm	<p>1. 转换器采用YY/T0294.1-2016中M号钢制造。</p> <p>2. 耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>3. 规格有Φ5、Φ10、Φ12、Φ15、Φ18、Φ20</p> <p>4. 多款式，包含套管式（短）、套管式（长）、卡口式和螺钉锁紧式</p>	2	个
4	气腹针	101.011A	Φ2.2*120mm	<p>1. 规格有Φ1.5、Φ1.8、Φ2.0、Φ2.2和Φ2.5，工作长度100-180</p> <p>2. 针尖应锋利，能顺利穿透2mm厚的硅胶膜。</p> <p>3. 耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>4. 阀门旋转灵活，在关闭状态下经4kPa气压，无明显渗漏。</p>	2	个

5	穿刺针	101.027	12#	<p>1. 穿刺针的针尖应光滑、锋锐、无毛刺等缺陷。刃口锋利，能顺利穿透2mm厚的硅胶膜。穿刺针硬度为：200HV0.2-400HV0.2，器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2 μm，表面Ra参数值的最大值为0.8 μm，其余部分的最大值为1.6 μm。耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2. 规格Φ5，工作长度180-450mm。</p> <p>3. 可选7#、9#、12#、16#、18#、20#、22#、25#针头。</p>	2	个
6	单动钛夹钳	101.001	中大3#	<p>1. 钛夹钳夹持性能：Φ5mm外径的钳子夹持力不小于20N，Φ10mm外径钳子夹持力不小于40N。头部采用ASTM F899-09种的630号钢制造，杆部与患者接触的材料采用YY/T0294.1-2016中M号钢制造。钛夹钳硬度为300HV0.2-600HV0.2（或29.8HRC-55.2HRC）。器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2 μm，亚光表面Ra参数值的最大值为0.8 μm，其余部分的最大值为1.6 μm。耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2. 规格有Φ5、Φ10、Φ12.5，工作长度180-450mm，适合各种部位各种患者腔镜手术。</p> <p>3. 可适配多种品牌的钛夹。</p> <p>4. 可360°旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。</p> <p>5. 头部微弯曲设计，可以保证良好的手术视野。</p> <p>6. 单动、双动、直角等头型可选，满足不同需求。</p>	2	个
7	0型持针钳	101.022A	弯头	<p>1. 持针钳夹持性能：Φ2mm外径的钳子夹持力应不小于5N，Φ5mm外径的钳子夹持力不小于20N。钳头采用ASTM F899-09种的630号钢制造，杆部与患者接触材料采用YY/T0294.1-2016中M号钢制造。硬度为300HV0.2-600HV0.2（或29.8HRC-55.2HRC）。器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2 μm，亚光表面Ra参数值的最大值为0.8 μm，其余部分的最大值为1.6 μm。耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2. 规格有Φ3、Φ5，工作长度180-450mm。</p> <p>3. 有弯头、直头、归位和弧形归位等多种头型，其中直头和弯头有常规型和精细型，其中精细型头型更小，缝合时视野更好，适用精细缝合。</p> <p>4. 手柄有0型、V型和枪型等，其中枪型手柄采用钛合金加工，轻盈且强度高。</p> <p>5. 0型手柄带搭扣，闭合和打开手柄时更稳定。</p>	2	个

8	弹簧抓钳	101.065	长头Φ5*330mm	<p>1. 抓钳夹持性能：Φ2mm外径的钳子夹持力应不小于5N，Φ5mm外径的钳子夹持力不小于20N，Φ10mm外径钳子夹持力不小于40N。钳头采用ASTM F899-09种的630号钢制造，杆部与患者接触材料采用YY/T0294.1-2016中M号钢制造。硬度为300HV0.2-600HV0.2（或29.8HRC-55.2HRC）。器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2μm，亚光表面Ra参数值的最大值为0.8μm，其余部分的最大值为1.6μm。耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2. 规格Φ3、Φ5和Φ10，工作长度180-500mm。</p> <p>3. 钳头种类多样，有大型抓紧钳、无损抓钳、无创抓钳、肠抓钳、胃抓钳、胃圆头抓钳、肝抓钳、吻合牵引钳、脾蒂血管抓钳、血管阻断抓钳、阑尾抓钳、嘴抓钳、重型抓钳、倒齿抓钳、固定抓钳、鼠牙抓钳、胆囊抓钳、钝头抓钳、尖头抓钳、输卵管抓钳、系膜抓钳、中空横齿抓钳、O型抓钳、V型抓钳、中空竖齿抓钳、弹簧抓钳、肺叶钳、粗齿固定抓钳、宽嘴无齿抓钳、长颌抓取钳、粗齿抓钳、卵圆抓钳、狼牙抓钳、板克钳、八爪抓钳、缝合抓钳、金手指抓钳、哈巴狗抓钳、输尿管抓钳、海豚抓钳等。</p> <p>4. 可选配金属手柄和塑料手柄</p> <p>5. 哈巴狗抓钳所配的哈巴狗钳头根据头型形状可分直头和弯头，根据夹闭力大小可分动脉夹和静脉夹，工作长度25-60mm。</p> <p>6. 金手指抓钳有半钩、正钩、反钩等，部分款式带勾线槽。</p>	2	个
9	吸引器	101.079	推杆式Φ5*330mm	<p>1. 吸引器采用YY/T0294.1-2016中M号钢制造。吸引器内芯通常，无堵塞现象。器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2μm，表面Ra参数值的最大值为0.8μm，其余部分的最大值为1.6μm。器械的耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2. 吸引管可配Φ3、Φ5和Φ10，工作长度180-450mm。</p> <p>3. 推杆式吸引器按阀体大小可分大号、中号和小号推杆式吸引器，阀体设有复位机构，使用中阀体卡滞时用力按压阀门盖“咔”一声即复位。</p> <p>4. 弹簧式吸引器密封良好，可方便实现点吸引。</p> <p>5. 枪式吸引器外形符合人体工程学，握感好。</p>	2	个

10	电凝（钩状）	101.017C	Φ5*330mm	<p>1.单极电凝（钩、棒、铲、针）头部采用YY/T 0294.1-2016中M号钢，单极电凝刀头部采用YY/T 0294.1-2016中C号钢，绝缘套管用PEEK制造。进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4 μm。耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2.包含Φ3和Φ5两种规格，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。</p> <p>3.头部形状包括钩状、棒状、铲状、刀状以及针状，满足手术中各种的需求。</p> <p>4.手柄设计灵巧轻便，很大程度缓解了操作过程中的疲劳感。</p> <p>5.简易款可搭配一次性电刀笔手柄，可手控操作。</p>	2	个
11	单极高频电缆线	（配奥林巴斯电刀用）		<p>1.规格Φ4×3000，电缆线材质可高温灭菌。</p> <p>2.接口有4mm、6mm和8mm，可适配市场上大部分高频电刀主机。</p>	2	个
12	剪刀	101.033M-II	弯剪刀（双动）	<p>1.头部采用YY/T 0294.1-2016中C号钢，钳杆及内芯采用YY/T 0294.1-2016中M号钢，绝缘套管用PEEK制造。其硬度不小于350HV0.2</p> <p>2.进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4 μm。耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>3.包含Φ3、Φ5和Φ10三种规格，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。</p> <p>4.根据头部形状可分为直头，弯头，钩和翘头等，根据钳头张开方式又可分为双动和单动两种，完全满足操作者的多种需求。</p> <p>5.头部材料采用高硬度不锈钢，寿命长。</p> <p>6.钳头张开角度不小于30°。</p> <p>7.可360°旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。</p> <p>8.包含两拆、三拆两种结构，安装简单方便，且清洗更彻底。</p> <p>9.滑槽款剪刀裸露金属部位少，电凝止血安全高效。</p>	2	个

13	蓝色手柄不带锁 分离钳	101.037-II	17mm	<p>1.头部采用YY/T 0294.1-2016标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢，钳杆及内芯采用YY/T 0294.1-2016中M号钢，绝缘套管用PEEK制造。单极电凝分离钳的夹持力不小于20N。其硬度为不小于350HV0.2，进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4 μm。耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2.包含Φ3、Φ5和Φ10三种规格，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术3.根据头部形状可分为直分离钳，弯分离钳，直角分离钳等，且根据手术部位不同，头部又按照钳头长短、外形、角度等方面设计成多种型号来满足不同手术需要，例如 高绝缘分离钳（又称神经探针），接触面少，损伤小，可用于神经监测。</p> <p>4.钳头张开角度大于等于50°，分离效果更好。</p> <p>5.头部采用较高硬度的不锈钢材料，不易变形。</p> <p>6.可360°旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。</p> <p>7.包含两拆、三拆两种结构，安装简单方便，且清洗更彻底。</p> <p>8.滑槽款暴露金属部位很少，电凝止血安全高效。</p>	2	个
14	蓝色手柄不带锁 分离钳	101.037B-II	14mm	<p>1.头部采用YY/T 0294.1-2016标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢，钳杆及内芯采用YY/T 0294.1-2016中M号钢，绝缘套管用PEEK制造。单极电凝分离钳的夹持力不小于20N。其硬度为不小于350HV0.2，进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4 μm。耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2.包含Φ3、Φ5和Φ10三种规格，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术3.根据头部形状可分为直分离钳，弯分离钳，直角分离钳等，且根据手术部位不同，头部又按照钳头长短、外形、角度等方面设计成多种型号来满足不同手术需要，例如 高绝缘分离钳（又称神经探针），接触面少，损伤小，可用于神经监测。</p> <p>4.钳头张开角度大于等于50°，分离效果更好。</p> <p>5.头部采用较高硬度的不锈钢材料，不易变形。</p> <p>6.可360°旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。</p> <p>7.包含两拆、三拆两种结构，安装简单方便，且清洗更彻底。</p> <p>8.滑槽款暴露金属部位很少，电凝止血安全高效。</p>	2	个

15	抓钳	101.049-II	无创抓钳蓝手柄不带锁	<p>1. 头部采用YY/T 0294.1-2016标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢，钳杆及内芯采用YY/T 0294.1-2016中M号钢，绝缘套管用PEEK制造。夹持力不小于20N。其硬度不小于350HV0.2，进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4 μm。耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2. 包含Φ3、Φ5和Φ10三种规格，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。</p> <p>3. 头部形状多种多样，囊括上百种钳头，全满足操作者的多种需求。胆道镜抓取钳，头部装有软保护套，夹持胆道镜时可以保护镜子不受损伤；滑槽结构的抓钳，达到高绝缘的效果；特制的肠钳，夹持肠管时钳头紧贴组织，不滑脱。</p> <p>4. 钳头张开角度大于等于50°。</p> <p>5. 头部采用较高硬度的不锈钢材料，不易变形。</p> <p>6. 可360°旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。</p> <p>7. 包含两拆、三拆两种结构，安装简单方便，且清洗更彻底。</p>	2	个
16	抓钳	101.042-II	鸭嘴抓钳蓝手柄不带锁	<p>1. 头部采用YY/T 0294.1-2016标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢，钳杆及内芯采用YY/T 0294.1-2016中M号钢，绝缘套管用PEEK制造。夹持力不小于20N。其硬度不小于350HV0.2，进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4 μm。耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2. 包含Φ3、Φ5和Φ10三种规格，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。</p> <p>3. 头部形状多种多样，囊括上百种钳头，全满足操作者的多种需求。胆道镜抓取钳，头部装有软保护套，夹持胆道镜时可以保护镜子不受损伤；滑槽结构的抓钳，达到高绝缘的效果；特制的肠钳，夹持肠管时钳头紧贴组织，不滑脱。</p> <p>4. 钳头张开角度大于等于50°。</p> <p>5. 头部采用较高硬度的不锈钢材料，不易变形。</p> <p>6. 可360°旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。</p> <p>7. 包含两拆、三拆两种结构，安装简单方便，且清洗更彻底。</p>	2	个

17	抓钳	101.047-II	胆囊抓钳蓝色手柄带锁	<p>1. 头部采用YY/T 0294.1-2016标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢，钳杆及内芯采用YY/T 0294.1-2016中M号钢，绝缘套管用PEEK制造。夹持力不小于20N。其硬度不小于350HV0.2，进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4 μm。耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2. 包含Φ3、Φ5和Φ10三种规格，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。</p> <p>3. 头部形状多种多样，囊括上百种钳头，全满足操作者的多种需求。胆道镜抓取钳，头部装有软保护套，夹持胆道镜时可以保护镜子不受损伤；滑槽结构的抓钳，达到高绝缘的效果；特制的肠钳，夹持肠管时钳头紧贴组织，不滑脱。</p> <p>4. 钳头张开角度大于等于50°。</p> <p>5. 头部采用较高硬度的不锈钢材料，不易变形。</p> <p>6. 可360°旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。</p> <p>7. 包含两拆、三拆两种结构，安装简单方便，且清洗更彻底。</p>	2	个
18	抓钳	101.013	Φ10*330mm大型抓钳（大柄） 胆囊大抓钳蓝色手柄带锁	<p>1. 头部采用YY/T 0294.1-2016标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢，钳杆及内芯采用YY/T 0294.1-2016中M号钢，绝缘套管用PEEK制造。夹持力不小于20N。其硬度不小于350HV0.2，进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4 μm。耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2. 包含Φ3、Φ5和Φ10三种规格，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。</p> <p>3. 头部形状多种多样，囊括上百种钳头，全满足操作者的多种需求。胆道镜抓取钳，头部装有软保护套，夹持胆道镜时可以保护镜子不受损伤；滑槽结构的抓钳，达到高绝缘的效果；特制的肠钳，夹持肠管时钳头紧贴组织，不滑脱。</p> <p>4. 钳头张开角度大于等于50°。</p> <p>5. 头部采用较高硬度的不锈钢材料，不易变形。</p> <p>6. 可360°旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。</p> <p>7. 包含两拆、三拆两种结构，安装简单方便，且清洗更彻底。</p>	2	个
19	气腹管			550*250*100双层	2	个
20	消毒盒	按实际规格			2	个
以上器械需2套（小手柄带电）						

1	翻盖穿刺器	101.163A	12.5*95mm		1	个
2	蓝色密封帽	101.003-1001			30	个
3	蓝色密封帽	101.004-1001			30	个
4	蓝色密封帽	101.008G-1001			2	个
5	钳刺钳	101.103E	Φ2mm		1	个
6	疝气针	101.028K	Φ1.6*10mm		1	个
7	抓钳（胃抓钳）	101.198A-II	蓝色手柄不带锁	<p>1. 头部采用YY/T 0294.1-2016标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢，钳杆及内芯采用YY/T 0294.1-2016中M号钢，绝缘套管用PEEK制造。夹持力不小于20N。其硬度不小于350HV0.2，进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4 μm。耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2. 包含Φ3、Φ5和Φ10三种规格，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。</p> <p>3. 头部形状多种多样，囊括上百种钳头，全满足操作者的多种需求。胆道镜抓取钳，头部装有软保护套，夹持胆道镜时可以保护镜子不受损伤；滑槽结构的抓钳，达到高绝缘的效果；特制的肠钳，夹持肠管时钳头紧贴组织，不滑脱。</p> <p>4. 钳头张开角度大于等于50°。</p> <p>5. 头部采用较高硬度的不锈钢材料，不易变形。</p> <p>6. 可360°旋转，满足腔镜手术的各种角度需要。</p> <p>7. 包含两拆、三拆两种结构，安装简单方便，且清洗更彻底。</p>	2	个

8	电凝（钩状）	101.017C	Φ5*330mm	<p>1. 单极电凝（钩、棒、铲、针）头部采用YY/T 0294.1-2016中M号钢，单极电凝刀头部采用YY/T 0294.1-2016中C号钢，绝缘套管用PEEK制造。进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4 μ m。耐腐蚀性能不低于YY/T0149-2006中5.4b级的规定。</p> <p>2. 包含Φ3和Φ5两种规格，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。</p> <p>3. 头部形状包括钩状、棒状、铲状、刀状以及针状，满足手术中各种的需求。</p> <p>4. 手柄设计灵巧轻便，很大程度缓解了操作过程中的疲劳感。</p> <p>5. 简易款可搭配一次性电刀笔手柄，可手控操作。</p>	4	个
9	单极高频电缆线	（配奥林巴斯电刀用）		<p>1. 规格Φ4×3000，电缆线材质可高温灭菌。</p> <p>2. 接口有4mm、6mm和8mm，可适配市场上大部分高频电刀主机。</p>	2	个