**招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求**

**前提：本章中标注“\*”的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。**

**一.项目概述**

\*1.采购清单及最高单价限价：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 序号 | 耗材名称 | 预计采购数量 | 最高单价限价（元） |
| 第一包 | 01-1 | ▲一次性使用引流袋 | 18000 | 11.8 |
| 01-2 | 造口袋 | 1000 | 12 |
| 01-3 | 一次性B-D试验测试包 | 1300 | 28 |
| 01-4 | 压力蒸汽灭菌化学指示胶粘带1 | 5 | 120 |
| 01-5 | 透气胶带1 | 8000 | 1.4 |
| 01-6 | 透气胶带2 | 2000 | 2.8 |
| 01-7 | 医用胶带1 | 1100 | 8 |
| 01-8 | 医用胶带2 | 70 | 39 |
| 01-9 | 藻酸盐敷料1 | 400 | 40 |
| 01-10 | 藻酸盐敷料2 | 120 | 30 |
| 01-11 | 藻酸盐敷料3 | 20 | 40 |
| 01-12 | 一次性使用冲洗器 | 3000 | 9.5 |
| 01-13 | 一次性使用中性电极 | 4500 | 10 |
| 01-14 | 葡萄糖酸氯已定醇皮肤消毒液1 | 100 | 60 |
| 01-15 | 葡萄糖酸氯已定醇皮肤消毒液2 | 350 | 4.8 |
| 01-16 | 葡萄糖酸氯已定消毒液 | 300 | 355 |
| 01-17 | 复方醋酸氯已定消毒液 | 1800 | 28 |
| 01-18 | 一次性自粘敷贴 | 25000 | 1.4 |
| 第二包 | | ▲化学换肤术护理包 | 60 | 9200 |
| 第三包 | | ▲医用愈肤生物膜(水剂活性敷料) | 1440 | 67 |
| 第四包 | 04-1 | ▲一次性使用肛门管 | 1800 | 40 |
| 04-2 | 医用缝合针 | 2000 | 12 |
| 04-3 | 隔离套 | 1500 | 12 |
| 第五包 | 05-1 | 牙用锉-根管锉 | 120 | 34 |
| 05-2 | 种植用手术导板 | 200 | 9 |
| 05-3 | 咬合纸 | 50 | 10 |
| 05-4 | 一次性口腔印模托盘 | 1000 | 3.5 |
| 05-5 | 打样牙托 | 5000 | 6 |
| 05-6 | 吸潮纸尖 | 400 | 10 |
| 05-7 | ▲正畸钳 | 40 | 380 |
| 05-8 | 无砷失活抑菌剂-无砷失活剂 | 100 | 45 |
| 05-9 | 复合碘口腔抑菌液（碘甘油） | 60 | 9 |
| 05-10 | 口腔抑菌液（甲醛甲酚溶液） | 60 | 26 |
| 05-11 | 抑菌糊剂 | 90 | 150 |
| 05-12 | 吸唾管 | 60 | 38 |
| 05-13 | 氯已定浓缩液 | 60 | 76 |
| 05-14 | 一次性使用三用喷枪头 | 200 | 90 |
| 05-15 | 干髓抑菌糊剂 | 40 | 36 |
| 05-16 | 口腔抑菌液（樟脑苯酚溶液） | 50 | 10 |
| 05-17 | 基托蜡 | 50 | 13 |
| 05-18 | 次氯酸钠溶液 | 80 | 39 |
| 05-19 | 根管锉 | 50 | 335 |
| 第六包 | 06-1 | 压力蒸汽灭菌化学指示胶粘带2 | 1300 | 28 |
| 06-2 | 环氧乙烷灭菌化学指示卡 | 70 | 345 |
| 06-3 | 压力蒸汽灭菌爬行式化学指示卡 | 16000 | 1.2 |
| 06-4 | ▲内镜专用多酶清洗剂 | 300 | 950 |
| 06-5 | 湿热灭菌化学指示标签 | 10 | 150 |
| 06-6 | 压力蒸汽五类卡化学指示物 | 50 | 2660 |
| 第七包 | 07-1 | 口垫 | 6000 | 4.5 |
| 07-2 | 理疗电极片1 | 8000 | 2.8 |
| 07-3 | 理疗电极片2 | 8000 | 2.8 |
| 07-4 | 无创呼吸机过滤膜 | 4 | 420 |
| 07-5 | 流量传感器 | 10 | 480 |
| 07-6 | 电脑骨伤治疗仪连接线 | 20 | 400 |
| 07-7 | 肺功能医用咬口 | 3000 | 1 |
| 07-8 | 一次性使用呼吸过滤器 | 200 | 35 |
| 07-9 | 检查床 | 20 | 289.1 |
| 07-10 | 一次性使用白细胞过滤器 | 100 | 260 |
| 07-11 | ▲电动吸引器 | 20 | 1152 |
| 07-12 | 舌钳 | 50 | 48 |
| 07-13 | 电子体重秤 | 10 | 290 |
| 07-14 | 口腔开口器 | 50 | 48 |
| 07-15 | 负压引流装置支架 | 20 | 260 |
| 07-16 | 小针刀 | 2000 | 1.01 |
| 第八包 | 08-1 | 简易呼吸器 | 100 | 330 |
| 08-2 | 医用壳聚糖抗菌膜 | 8400 | 36 |
| 08-3 | 医用灭菌包装材料（无纺布包布）1 | 40000 | 0.45 |
| 08-4 | 医用灭菌包装材料（无纺布包布）2 | 60000 | 1 |
| 08-5 | 医用灭菌包装材料（无纺布包布）3 | 30000 | 1.2 |
| 08-6 | 医用灭菌包装材料（无纺布包布）4 | 1600 | 4.55 |
| 08-7 | 医用X射线胶片 | 30000 | 6 |
| 08-8 | 理疗电极片 | 900 | 42 |
| 08-9 | 食道粘膜染色组合套装 | 290 | 310 |
| 08-10 | ▲医用器械消毒液 | 450 | 945 |
| 第九包 | 09-1 | 压舌板 | 100000 | 0.25 |
| 09-2 | 组织镊 | 60 | 38.5 |
| 09-3 | 医用高分子夹板1 | 500 | 152 |
| 09-4 | 医用高分子夹板2 | 300 | 246 |
| 09-5 | 医用高分子夹板3 | 500 | 177 |
| 09-6 | 医用高分子夹板4 | 500 | 141 |
| 09-7 | 止血海绵 | 8000 | 2.5 |
| 09-8 | 氧气面罩 | 1500 | 8.5 |
| 09-9 | 子宫颈活体取样钳 | 10 | 1200 |
| 09-10 | ▲一次性使用灭菌橡胶外科手套1 | 120000 | 2.6 |
| 09-11 | 一次性使用灭菌橡胶外科手套2 | 32000 | 2.5 |

2.所属行业：工业。

**\*二.商务要求**

1、交货地点：成都市双流区第一人民医院（四川大学华西空港医院）。

2、交货期：根据医院实际购货计划分期分批按时供货。接采购人通知后三日内（节假日顺延）送货，若因采购人原因时间变更，以采购人通知时间为准。提供的产品必须是经验收合格的全新产品。耗材验收合格前，所有风险由中标人承担。

3、供货期限：合同签订后一年，采购数量以实际使用量为准。

4、质量保证期：≥1年（招标文件技术参数要求另有规定的按技术参数要求相关规定执行）

5、售后服务

5.1要求中标人必须严格按照招标文件要求和投标文件中的承诺提供配送服务。如果配送的医用耗材规格、包装等信息与中标产品的规格、包装等信息不一致并不同意更换的，或配送的医用耗材和中标产品不一致的，采购人有权取消中标人供货资格；

5.2要求中标人指派专人负责与采购人联系售后服务事宜；在投标文件中列明售后联系人及联系电话。

5.3 要求中标人须按采购人要求分期分批按时交货，每次配送的时间和数量必须严格按照采购人发送的配送通知执行。要求承诺无条件退换破损和近效期产品。

5.4对合同执行期间有效期低于6个月的货物中标人应负责更换。

6、合同价款支付方式和条件：合同签订后5个工作日内预付合同价款的30%，每月据实结算（每月供货量经双方确认），采购人收到完整有效的票据后30日内通过银行转账付款，前期货款逐月在预付款中抵扣。采购人逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向中标人偿付欠款总额万分之1/天的违约金；逾期付款超过 180 天的，中标人有权终止合同。

7、验收

7.1验收标准：按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、中标人的投标文件及承诺约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

7.2验收时间和方式：中标人供货完成后，在中标人提出验收申请后7个工作日内由验收小组进行验收。

**三.技术参数要求**

**第一包**

**01-01 一次性使用引流袋**

1.主要材质：医用 PVC。

2.容积1500ML，导管长度≥1.1M，可测容量范围20ML-1500ML。

3.弹性导管、抗扭结、确保尿液畅通无阻。

4.供患者治疗或外科手术时收集，存放尿液，体液用。

5.具有防止液体逆流，有排液管带，排液阀，医用 PVC 小接头一个，接头较粗一侧可连接引流袋，接头较细一侧可连接导尿管以及其他类引流管。

**01-02 造口袋**

1.包含一体化底盘、袋子、排放口、排气片。

2.肠造口袋；开口袋，不透明，微凸底盘，带观察窗，容积≥310ml，可剪孔径15-43mm。

**01-03一次性B-D试验测试包**

1.使用范围:用于检测预真空压力蒸汽灭菌器空气排出效果。

2.空锅运转加热灭菌器到合适的温度。

3.将测试包放置在空的预真空灭菌器的底部，排气口的上方，一般在架子的前方，接近柜门处。

4.运行灭菌器3.5分钟(132C或134C)，任何超时工作都会影响B一D测试结果。超过4分钟的运行会造成测试纸敏感性下降，观察到假阴性的结果运转结束，检查测试纸。

**01-04压力蒸汽灭菌化学指示胶粘带1**

1.用于下排气式预真空式(134℃，2分钟)压力蒸汽灭菌的包外监测，显示包裹是否已经灭菌过。

**01-05透气胶带1**

1.是带状粘贴材料，不与创面直接接触。粘贴部位为完好皮肤,由背村、粘胶和解卷剂组成，完全重叠地缠绕于内芯上.胶带的背村采用无纺布，胶带的一面涂以医用压敏粘胶，另一而涂以解卷剂，内芯为纸质，为非灭菌包装。

2.用于对创面数料、綳带及管路等提供持续粘贴力，以起到固定作用。

3.规格：1.25cm\*8m

**01-06透气胶带2**

1.带状粘贴材料，不与创面直接接触。粘贴部位为完好皮肤,由背村、粘胶和解卷剂组成，完全重叠地缠绕于内芯上.胶带的背村采用无纺布，胶带的一面涂以医用压敏粘胶，另一而涂以解卷剂，内芯为纸质，为非灭菌包装。

2.用于对创面数料、綳带及管路等提供持续粘贴力，以起到固定作用。

3.规格：2.5cm\*9m

**01-07医用胶带1**

1.胶带的背衬采用高强度人造丝绸，胶带的一面涂以丙烯酸酯医用粘胶，另一面涂以聚氨酯解卷剂。为非灭菌包装。

2.适用于临床输液时针体及输液导管固定、伤口敷料固定及其它医疗用品固定用。

3.规格：2.5cm\*5m

**01-08医用胶带2**

1.带状粘贴材料，为弹性，不与创面直接接触。粘贴部位为完好皮肤。

2.用途：用于对创面敷料、綳带等提供粘贴力，以起到固定作用。

3.储存方法:15-30℃之间的室温，相对湿度<50%，避免阳光直射。

4.规格：7.5cm\*5m

**01-09藻酸盐敷料1**

1.凝胶状伤口敷料，为伤口愈合创造湿性环境帮助清创，促进伤口愈合。

2.适用范围:无少量渗液的伤口，如压力性溃疡、动脉性溃疡、静脉性溃疡、糖尿病性溃疡伤口覆盖有焦痂或腐肉，需要自溶性清创的伤口、开放性外伤伤口、创伤性伤口、擦伤。

3.提供湿性环境，帮助机体清创。

**01-10藻酸盐敷料2**

1.由藻酸盐纤维构成的无妨敷料。可吸收自身重量20倍的渗液。释放钙离子，有效止血，柔软舒适，充分贴合伤口且不粘连伤口，无痛移除。

2.可用于有中度到重度渗出物的部分皮层受损伤口和全层性伤口，帮助控制细微出血。

3.规格：10cm\*10cm

**01-11藻酸盐敷料3**

1.由藻酸盐纤维构成的无妨敷料。可吸收自身重量20倍的渗液。释放钙离子，有效止血，柔软舒适，充分贴合伤口且不粘连伤口，无痛移除。

2.用于有中度到重度渗出物的部分皮层受损伤口和全层性伤口，帮助控制细微出血。

3.规格：2cm\*30cm

**01-12一次性使用冲洗器**

1.结构：由瓶塞穿刺器，空气过滤器，导管、袋体、加药三叉，小夹子，滴斗、滴管。流量调节器，软座、片状卡子，三通，接头，镜定接头，望远镜三叉、大夹子、带空气过滤器和盖子的进气口、进液口滴斗盖帽组成。采用环氧乙烷灭菌，应无菌。

★2.具有两个瓶塞穿刺器，每个穿刺器上配有一个止液卡。

3.适用范围：与导管配套，用于腹腔冲洗、膀胱冲洗及前列腺手术后冲洗用。

4.外观：一次性使用冲洗器应完整、密封，各出入口均有密闭保护套。应为无色半透明、塑化均匀，无明显杂质或气泡，无扭结和扁瘪，当有液体流过时，应能观察到液体的色泽。

5.密封性：一次性使用冲洗器各连接处应保持密封无渗漏。

★6.连接强度：一次性使用冲洗器各连接处应能承受15N静拉力15s不断裂。

★7.功能：产品具有引流功能，快速冲洗功能，导管直径≥5cm，最高每秒输出25ml-30ml，接头可外接冲洗袋。

8.规格型号：P6。

**01-13一次性使用中性电极**

1.描述：电刀负极板由-大的导电粘性表而构成，四周边沿涂以不导电的压力敏感粘合剂。分单极(I型)和双极(Ⅱ型)两种，各包括带导线型和不带导线型。带导线型由极板、导线和插头组成。极板由被衬、粘胶、导电铝箔、导电胶、透明薄膜层组成。导电胶采用的是水基粘合剂，而边沿的粘合剂则不溶于水。其背衬是防水的不导电泡沫或包含防液体的聚乙烯薄膜。

2.使用范围:用于高频手术中，将电外科射频电流均匀的分布在整个负极板的导电表面上，为电外科电流提供-个安全的回路。

**01-14葡萄糖酸氯已定醇皮肤消毒液1**

1.葡萄糖酸氯己定含量为1.8%-2.2% （w/w);乙醇含量为63%-77% [w/w]，无需稀释。

2.适用于手术部位皮肤消毒，可杀灭肠道致病菌、化脓性球苗、致病性酵母茵和医院感染常见细菌。

3.规格：500ml/瓶

\*4.投标产品须具有有效的《消毒产品卫生安全评价报告》（提供相关证明材料）。

**01-15葡萄糖酸氯已定醇皮肤消毒液2**

1.葡萄糖酸氯己定含量为1.8%-2.2% （w/w);乙醇含量为63%-77% [w/w]，产品无需稀释，用纱布、棉球或棉棒浸蘸消毒液后，在需消毒部位进行擦涂2次，作用1分钟，待完全干燥后，再进行下一步治疗操作。

2.适用于手术部位皮肤消毒，可杀灭肠道致病菌、化脓性球苗、致病性酵母茵和医院感染常见细菌。

3.规格：65ml/瓶

\*4.投标产品须具有有效的《消毒产品卫生安全评价报告》（提供相关证明材料）。

**01-16葡萄糖酸氯已定消毒液**

★1、主要成分为葡萄糖酸洗必泰0.45%~0.55%（w/w），乙醇含量77%~87%（v/v）。

★2.需做砷、汞、钳检测，结果需满足一下要求砷测定结果为＜0.05mg/kg，汞测定结果为＜0.01mg/kg，铅测定结果为＜1.0mg/kg。

3、须提供配套非接触式自动感应出液装置。

4、急性经口毒性雌、雄小鼠的经口LD50＞5000mg/kg，根据急性毒性分级标准，该受试物属实际无毒级。

5、对皮肤无刺激性。

6、对小鼠骨髓嗜多染红细胞微核试验，未发现致微核作用，属阴性。

7、经过含0.3％硫代硫酸钠和3％吐温-80的DE肉汤，可有效中和溶液中和菌体表面残留的该消毒液对金黄色葡萄球菌的作用，且中和剂和中和产物对金黄色葡萄球菌及培养基无不良影响。

8、经过含0.3％硫代硫酸钠和3％吐温-80的DE肉汤，可有效中和溶液中和菌体表面残留的该消毒液对白色念珠菌的作用，且中和剂和中和产物对白色念珠菌及培养基无不良影响。

9、作用时间分别为1.5min、3min和4.5min，对金黄色葡萄球菌的平均杀灭对数值均＞5.00，达到《消毒技术规范》（2002年版）消毒合格要求。

10、作用时间分别为1.5min、3min和4.5min，对大肠杆菌的平均杀灭对数值均＞5.00，达到《消毒技术规范》（2002年版）消毒合格要求。

11、作用时间分别为1.5min、3min和4.5min，对铜绿假单胞菌的平均杀灭对数值均＞5.00，达到《消毒技术规范》（2002年版）消毒合格要求。

12、作用时间分别为1.5min、3min和4.5min，对白色念珠菌的平均杀灭对数值均＞4.00，达到《消毒技术规范》（2002年版）消毒合格要求。

13、对30人次手上自然菌的平均杀灭对数值均＞1.00，达到《消毒技术规范》（2002年版）消毒合格要求。

\*14.投标产品须具有有效的《消毒产品卫生安全评价报告》（提供相关证明材料）。

**01-17复方醋酸氯已定消毒液**

★1.主要成分为葡萄糖酸洗必泰0.2%~0.26%（w/w），乙醇含量75%~85%（v/v）。

★2.添加特定护肤成分与0.2%w/v葡萄糖酸洗必泰协同杀菌，6h长效抑菌，雾状出液，C2H5OH小分子更易渗透至皮肤褶皱中，消毒更彻底；干燥快速且彻底，使用后外科湿疹情况得以减轻。

★3.铅含量低于1.0mg/kg，汞含量低于0.01mg/kg，砷含量低于0.05mg/kg。

4.使用含0.3％软磷脂、3.0％吐温80的PBS，可有效中和溶液中和菌体表面残留的该消毒剂对金黄色葡萄球菌的作用，且中和剂中和产物对金黄色葡萄球菌及培养基无不良影响。

5.使用含0.3％软磷脂和3％TW-80的0.03mol/LPBS溶液，可有效中和溶液中和菌体表面残留的该消毒剂对白色念珠菌的作用，且中和剂中和产物对白色念珠菌及培养基无不良影响。

6.作用0.5min、1min和1.5min，对金黄色葡萄球菌的平均杀灭对数值＞3.00，达到消毒合格要求。

7.作用0.5min、1min和1.5min，对大肠杆菌的平均杀灭对数值＞3.00，达到消毒合格要求。

8.作用0.5min、1min和1.5min，对铜绿假单胞菌的平均杀灭对数值＞3.00，达到消毒合格要求。

9.作用0.5min、1min和1.5min，对白色念珠菌的平均杀灭对数值＞3.00，达到消毒合格要求。

10.对手表面自然菌对平均杀灭对数值为1.73，需达到消毒合格要求。染毒后，动物无任何中毒症状及死亡情况出现，未见出现任何大体病理改变。受试物对雌、雄小白鼠经口LD50均大于5000mg/kg体重，属于实际无毒级。

11.受试物各剂量组与阴性对照组相比，雌、雄性小鼠骨髓嗜多染红细胞微核率均未呈现显著差异（P＞0.05），而丝裂霉素C阳性对照组相比，有非常显著性差异（P＜0.01），说明该受试物对小鼠骨髓细胞染色体未呈现致畸作用。受试物对家兔急性皮肤刺激性实验结果为：无刺激性。

\*12.投标产品须具有有效的《消毒产品卫生安全评价报告》（提供相关证明材料）。

**01-18一次性自粘敷贴**

1.基布（聚氨酯弹性膜或医用非织造布）粘和剂（医用压敏胶）防粘敷芯（人造纤维针刺无纺布，丙纶无纺布或防粘膜)离型隔离纸（防粘纸）组成。

2.经环氧乙烷灭菌，产品无菌。供医疗单位和家庭手术切口及伤口护理用。

3.规格：6cm×7cm

**第二包 化学换肤术护理包**

1.产品组成

1.1由果酸原液、退热冰膜、医用无纺布、医用无纺布护垫（或医用无纺布垫）、医用棉签等组成。

1.2包含了果酸活肤术前、术中、术后护理所有物品（果酸活肤液、面膜碗、面膜刷、中和剂、皮损保护霜、美容巾、棉签、中和液配置瓶、喷瓶以及术后医学护肤品）。

1.3主要成分α-羟基乙酸（甘醇酸）+戊二醇（增效剂：提升渗透性），来源于甘蔗，无毒无臭。分子结构简单，分子量小，渗透性强，作用安全耐受性好。

2.适用范围：果酸换肤术、化学换肤术护理。

3.每套产品配置清单

|  |  |
| --- | --- |
| 组件 | 组件规格尺寸 |
| 3.1果酸原液 | 1ml/瓶 |
| 3.2透明质酸修护贴敷料 | 25g/贴 |
| 3.3医用无纺布 | 长20±0.4cm；宽20±0.4cm |
| 3.4医用无纺布护垫医用无纺布垫 | 长7.5±0.2cm；宽5.5±0.2cm |
| 3.5医用棉签 | 100支/盒 |

**第三包医用愈肤生物膜（水剂活性敷料）**

1.医用愈肤生物膜(水剂活性敷料)按照装量不同分为15ml、30m1、50m1、100mL等4种规格。(注:以上产品的特殊规格以合同约定为准)。

2.性能指标:

2.1外观：溶液应为褐色水溶液，色泽应均匀，无异物、无杂质；医用精纺纱布应平整、洁净，无破损及异物。

2.2装量

2.2.1瓶装:内包装为喷雾瓶装的愈肤溶液和塑料袋装的医用精纺纱布。喷雾瓶装量，应不少于标识量的90%,医用纱布每袋l0片。

2.2.2袋装:内包装为铝箔袋装的愈肤溶液和一片医用精纺纱布。愈肤溶液装量应不少于标识量的90%。

2.3pH值：应为5. 0～7. 0。

2.4固含量：应不小于5mg/mL。

**第四包**

**04-01一次性使用肛门管**

1.一次性使用肛门 gaunt 的导管、冲洗管采用 PVC 材料制成，接头采用 PE 制成。

2.规格：双腔（中号），应无菌。

**04-02医用缝合针**

1.缝合针由YB/T5219中规定的3Cr13不锈钢丝制成，缝合针针体经热处理后其硬度不低于520HVO.2。

2.具有弹性和韧性；针尖尖锐，无弯钩。

3.其针尖硬度、穿刺力、三角针刃口切割力均符合 YY0043 的要求。

4.表面粗糙度 Ra 不大于 0.8um；无菌型缝合针应无菌，其环氧乙烷残留量不大于 9ug/g。

**04-03隔离套**

1.用途：用于超声雾化熏洗仪配套使用，起到防止交叉感染的目的。

2.材质采用 PVC，应具备防水、防潮等功能。

3.厚度：0.3mm±0.1mm。

**第五包**

**05-01 牙用锉-根管锉**

1.牙锉是由工作部分和手柄两部分组成，工作部分由不锈钢材料制成。

2.规格：≥6支/盒

**05-02 种植用手术导板**

1.牙科种植手术中辅助安装种植体，通常为上颌窦提升器、骨挤压器、置骨器、导向定位器等。

2.规格：1.5mm、1.0mm。

**05-03 咬合纸**

1.产品表面涂有染料的纸，在牙齿咬合时置于患者上下牙齿之间。

2.颜色：蓝色

3.包装：≥200 张/盒

**05-04 一次性口腔印模托盘**

1.产品用于义齿修复时托固印模材料，每付产品上、下颌托盘构成，能有效防止病原性交叉感染，并可用火焰软化进行修整定制。

2.规格：≥2 个/副。

**05-05 打样牙托**

1.产品用于义齿修复时托固印模材料，由金属和塑料而成。

2.型号：大、中、小、局部、边口。

**05-06 吸潮纸尖**

1.产品由纯棉纸材料制造。由吸水纸制成的纸尖，易吸水，无粘性，硬且有韧性，容易放进牙根管内。

2.用于根管治疗中的根管的干燥。

3.规格：≥200 张/盒。

**05-07 正畸钳**

1.产品的不锈钢材料应符合 YY/TD0295.1 的规定。用于正畸治疗中夹持、湾制、剪切和去除等操作，有钳喙、关节和钳柄组成，钳嘴可根据用途制成不同形状，通常由不锈钢材料制成。可重复使用。

**05-08 无砷失活抑菌剂-无砷失活剂**

1.产品成份为多聚甲醛：41.4%～50.6%（w/w），具有抑菌作用，适用于牙髓失活剂。

2.规格：1g。

**05-09 复合碘口腔抑菌液（碘甘油）**

1.每毫升含主要成分碘 10 毫升，辅料为碘化钾、甘油、水。用于口腔黏膜溃疡、牙龈炎及冠周炎的抑菌消毒。

2.规格：20ml。

**05-10 口腔抑菌液(甲醛甲酚溶液）**

1.复方制剂，其组分为：甲醛、甲酚、甘油。用于坏疽或有严重感染根管的抑菌消毒。

2.规格：20ml。

**05-11 抑菌糊剂**

1.成份氢氧化钙、碘仿，具有抑菌作用，可用于急性根尖周炎、乳牙空管治疗、根尖诱导成形术，根尖孔破坏修复的应用。

2.规格：1ml。

**05-12 吸唾管**

1.产品采用不锈钢或聚氯乙烯制成。通常与牙科综合治疗台的抽吸装置一起使用。

2.规格：≥100支/盒

**05-13 氯已定浓缩液**

1.成份葡萄糖酸氯已定，纯化水等，用于根管冲洗消毒，不损伤牙本质，消毒抑菌持续时间长，对粪肠球菌有杀菌作用，对根尖周炎抗炎效果优于次氯酸钠。

2.规格：250ml

**05-14 一次性使用三用喷枪头**

1.产品主要由聚苯乙烯（ABS）塑料外管和塑料或金属内芯两部分组合，经加热折弯而成。主要适用于牙科医生为患者治疗时，清洁和吹干口腔及牙齿的功能。

2.规格：≥125支/袋

**05-15 干髓抑菌糊剂**

1.包括粉剂和液剂。粉剂组份为多聚甲醛、麝香草酚、硫酸锌、氧化锌；液剂组份为甲酚、甲酚皂溶液、甘油。用于固定髓腔内保留下来的部分牙髓、干化残髓及腐败感染根管的抑菌消毒充填。

2.规格：液 10ml、粉 10g。

**05-16 口腔抑菌液（樟脑苯酚溶液）**

1.复方制剂，其组分为樟脑，苯酚。

2.用于牙髓炎、龈齿窝及牙根管抑菌消毒。

3.规格：20ml

**05-17 基托蜡**

1.基托蜡是精炼石蜡、微晶蜡、蜂蜡、卡那巴蜡等熔融制成。具有良好的可塑性和延晨性、适当的硬度和粘着性，便于操作、无异味。其主要成分为精炼百蜡，蜂蜡。

2.规格：240g。

**05-18 次氯酸钠溶液**

1.有效去除根管残留细菌、蛋白质、软组织、分解牙本质的有机物质，帮助清洁根管用。

2.规格：250ml。

**05-19 根管锉**

1.由锉体、柄、橡胶限位块组成。锉体由镍钛合金制成。可重复使用。用于根管治疗时，对根管的清洁与塑形。

2.规格：≥5 根/盒。

**第六包**

**06-01 压力蒸汽灭菌化学指示胶粘带2**

1.由压敏性粘合剂，皱纹纸背衬，变色染料块组成。

2.用于压力蒸汽灭菌包外化学监测的指示胶带，当达到一定的灭菌条件134℃、4分钟，皱纹纸背基上的化学指示条纹会由米白色变成深褐色 /黑色。如变色不均匀或不彻底，可提示该包裹未经过符合条件的灭菌处理。

3.规格：25mm\*55m（带指示剂）

**06-02 环氧乙烷灭菌化学指示卡**

1.长条型结构内有化学染料。环氧乙烷浓度为 600mg/L，温度 54C°和相对湿度 50%条件下，作用 15 分钟颜色为褐色；60 分钟颜色为绿色时为完全变色（终末点颜色），表明灭菌过程符合要求；如果颜色未达到其终末点，表明灭菌过程不符合要求。

2.适用于各品牌环氧乙烷器包内灭菌质量的化学监测。

3.规格：≥500片/盒

**06-03 压力蒸汽灭菌爬行式化学指示卡**

1.第五类化学指示卡，可监测灭菌过程的全部关键参数；具有高度的生物指示剂指剂拟合性；防水设计，避免冷凝水的影响；爬行式指示卡阅读，无需颜色对比，结果判别方便/客观。

2.适用于所有压力蒸汽灭菌器。

**06-04内镜专用多酶清洗剂**

1.适用范围：适用于手工和机器对于软式内窥镜的清洗。

2.低泡、中度碱性、性质温和。

3.含酶、可高效的去除干涸的污渍和变性蛋白质的残留。

4.防止蛋白质在内镜表面的再次堆积。

5.适用于手工和机器对于软式内窥镜的清洗。

6.技术说明比例：人工清洗：5-20ml/L，即 1:50-1:200机器清洗：5ml/L，即 1:200；成分：<5%非离子表面活性剂，5-15%氨三乙酸，聚羧酸，医用活性酶，防腐剂。

7.规格范围：≥5L/桶。

**06-05湿热灭菌化学指示标签**

1.适用范围：适用于医院、卫生防疫等部门的预真空、脉动真空、或下排气式灭菌器，用以指示物品是否经过，134℃、3min 的灭菌过程。

2.采用不干胶形式，胶粘使用方便。

3.标签上印有科室、品名。灭菌日期、失效日期等打印栏目，具有免裁切使用方便的特点。

4.指示剂：由多种化学物质组成，性能稳定，容易判断。

5.胶粘剂：选用特殊压敏胶，粘贴牢固，耐高温、高湿。

6.规格范围：77mm\*50mm。

**06-06压力蒸汽五类卡化学指示物**

1.适用于预真空压力蒸汽灭菌器的负荷放行和灭菌质量批量监测。由一定抗力的管腔和可密封的能盛放化学卡的腔体构成。当灭菌器的蒸汽饱和度合格，并在 134℃、3min 条件下，指示卡的油墨色块会全部由黄色变为深褐色或黑色，近盲端管底部一端的油墨颜色与标准色颜色一致，甚至深于标准色。如果灭菌器中的蒸汽饱和度不够，温度、时间达不到上述要求或者漏气，指示卡就会变色不均匀，近盲端管底部一端的指示油墨浅于标准色，甚至不变色。

2.在由有一定抗力的管腔和可密封的腔体构成一个盲端管中放入一个化学指示卡。灭菌过程中，灭菌器将盲端管空气抽出，然后将蒸汽注入，直到蒸汽的饱和度、温度、作用时间达到灭菌要求，化学指示卡既可以变色，并达到标准色。反之，指示卡变色不均匀，并浅于标准色。

3.适用于134℃预真空压力蒸汽灭菌器的负荷放行和灭菌质量批量监测。

4.灭菌过程中，对管腔及其结构复杂器械、物品的内部有准确、同步模拟效果。

5.无需打开包裹，即可了解整个锅次包裹的灭菌情况。

6.指示油墨表面附有透气薄膜，能够长期记录保存。

7.测试卡贴有背胶，易于粘贴记录，有利于供应室对本批次包裹灭菌情况的记录。以及追溯。

8.装置采用耐高温、高压、高湿材料，密封效果好，至少可重复使用 200 次（费用包含在总价）。

9.规格型号：9cm\*0.6cm。

**第七包**

**07-01口垫**

1.性能结构及组成：由无毒高分子材料制造；由牙垫体和纱带组成。消毒后每只牙垫的细菌菌落总数应≤20cfu/g。采用环氧乙烷消毒，环氧乙烷残留量不大于1.5mg。

**07-02 理疗电极片1**

1.产品由导电硅胶层和其他辅助层组成，不含药物成分，每片电极片导流面积为：40mm\*40mm±5%。

2.粘附性：吊重量 200 克砝码，30s 不会出现脱落的现象。

3.电性能：导电胶表面电阻值应在≤250KΩ。

**07-03 理疗电极片2**

1.可导电阻为 180\*250（KΩ）。

2.符合皮肤要求，接触面 PH 值为 7.0.

3.符合四电极输出产生的导流面积，每片电极片导流面积为60mm \*45mm±5%。

**07-04 无创呼吸机过滤膜**

1.避免环境可能导致纤毛和粉尘的快速收集。

2.配合医院现有设备（飞利浦伟康无创呼吸机）使用。

**07-05 流量传感器**

1.成人/儿童流量传感器，一次性使用。

2.环境要求及储存条件运行：-20 至 50℃，相对湿度 5-95%，无凝结储存：-20 至 60℃。

3.配合医院现有设备（哈美顿有创呼吸机）使用。

**07-06 骨创伤治疗仪连接线**

1.配合 ZZ-300II 设备连接使用。

2.使用电压：AC220V±22V，工作频率：50Hz±1Hz。

**07-07 肺功能医用咬口**

1.主要采用高密度聚乙烯树脂材料，为一次性使用医疗器械，两端大小不一，大的一端成圆形，连接到仪器上，小的一端成扁椭圆形，更接近患者嘴张开的形状，比较容易用口含紧，上面有三个小的凸起挡板，方便患者用牙齿咬住，易于在呼气吸气发力。

2.外表面光洁、无毛刺、无飞边、气泡、杂质、黑点、裂痕、变形及注塑缺陷。

3.吹气口平整、光滑，无异味。

**07-08 一次性使用呼吸过滤器**

1.由上盖、吸水纸、聚丙烯膜、下盖组成。

2.用于呼吸机及麻醉机管路中过滤 0.5um 以上细菌、微粒及增加气体湿化程度，也可以在肺功能检查时与肺功能检查设备配套使用，用于过滤病人带有0.5um 以上细菌病原体的飞沫等有害物质。

**07-09 检查床**

1.规格：1900mm×680mm×700mm±5%。

2.四只支撑脚采用φ32×1.5304 优质碳钢焊管，脚架连接管采用φ22×1.2 304 优质碳钢焊管，四只脚带有防滑胶脚。

3.脚架连接件采用材料厚达 3.0mm304 优质碳钢板。

4.床框以及加强条均采用 1.0mm304 优质碳钢制作而成。

5.床脚与床面支撑采用 5.0mm 扁钢，支撑强度高。

6.床面垫底面采用七层板，床面表面采用人造革，内面采用泡沫。

7.床面额定载荷为≥135kg。

**07-10 一次性白细胞过滤器**

1.白细胞过滤器：血液中白细胞滤除方式为吸附与深层过滤。

2.平均每 400ml 红细胞液过滤后血液损失≤30ml。

3.白细胞滤器性能：滤材经表面修饰处理后与血液具有生物相容性，无毒、无溶血反应。

4.白细胞清除率≥99.99%。

5.剩余白细胞数 4.0×105/单位-7.0×105/单位（国标：2.5×106/单位）。

6.红细胞回收率≥85% 。

7.游离血红蛋白≤300mg/L。

8.空袋细菌内毒素含量：<20EU

9.去白细胞滤器细菌内毒素限量：<20EU

10.环氧乙烷残留量应符合国标要求。（血袋中不大于10ug/g，去白细胞滤器中不大于1.0mg/只）

11.各连接处无渗漏、裂纹、气泡、扭结和其他缺陷。

12.塑料血袋不透过微生物。

13.其他如还原物质、铵离子、氯离子、金属离子等残留量符合国标。

**07-11 电动吸引器**

1.产品由负压源、负压表、负压调节阀、废液收集容器（含防溢流装置）、过滤器、脚踏开关、吸引管道和一次性使用吸引头组成。

2. 每台吸引器配备一次性使用吸引头一支（规格 F30）

**07-12 舌钳**

1.规格型号：直、弯；17cm；由钳喙，关节和钳柄组成。

2.产品描述：由钳咀、关节和钳柄组成，一般分为穿鳃式或迭鳃式，由不锈钢材料制成，可重复使用。

3.预期用途：用于牙科手术中固定、止血、切断等操作。

**07-13电子体重秤**

1.身高体重秤医院用于检测体重及身高。

2.可称体重范围 0-120KG，可测身高 190cm。

**07-14口腔开口器**

1.产品材质:医用不锈钢。

2.规格型号:丁字式 总长 13cm。

3.用途:供急救时撑开口腔用。

4.开口器应具有足够的强度。

5.开口器开闭时应轻松灵活，无卡塞现象。

6.丁字式开口器的螺钉固定应牢固，蝶形螺钉旋转应轻松。

7.开口器应具有良好的耐腐蚀性。开口器的表面应光滑，无锋棱、毛刺。

**07-15负压引流装置支架**

1.供临床收集和贮存废液用。

2.可挂可座。

3.不锈钢支架由不锈钢材料制成，不容易生锈，不容易断裂，不锈钢为实心材质。

**07-16小针刀**

1.主要由针柄、针杆、刀头组成，是一种针头带刃的针灸器具。

2.规格：1.0mm\*80mm、0.8mm\*80mm、0.8mm\*50mm。

3.主要用于中医科，能深入病变组织，进行切割并即缓解痛苦。

**第八包**

**08-01 简易呼吸器**

1.分为成人、小儿、婴儿三个规格。

2.产品由 PVC 球体、单向阀、气垫式面罩、正压阀组、进气阀、PVC 储气袋、氧气管、透明置物盒组成。

3.适用于心肺复苏和辅助人工呼吸，对呼吸困难、呼吸停止病人提供短期的呼吸支持。

**08-02 医用壳聚糖抗菌膜**

1.组成：改性壳聚糖。

2.规格：40ml/瓶

3.隐形成膜：应在 37±1ºC 的环境中放置，30min 内干燥成肉眼可见的薄膜。

4.物理抗菌：成膜后应能阻隔直径大于 50nm 的微生物通过，大多数细菌（G+和 G¯ 菌）、真菌、病毒、支原体、衣原体等微生物均有极强的杀灭、抑制和清除作用。

5.抗炎、促进伤口愈合减少疤痕。

6.止血止痛。

7.具有生物相容性和可降解性。

**08-03 医用灭菌包装材料（无纺布包布）1**

1.适用范围：灭菌包装无纺布适用于高压蒸汽灭菌、环氧乙烷灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌和甲醛蒸汽灭菌。

2.结构性能：灭菌包装全塑型无纺布有两侧的 S 层（抗撕裂防粘层）和中间的 3 层 M 层（微生物屏障）组成（SMMMS 结构）。

3.完全为耐高温 PP 材料，无毒害、不掉色。

4.阻水透气性强，便于灭菌介质的穿入和穿出。

5.具有优异的阻菌、屏障性能，有效阻止微生物和粉尘的进入。

6.灭菌包装无纺布为超柔软性无纺布。

7.将干净且干燥的待灭菌物品用无纺布 2 层分 2 次包装，然后用标签或者胶带封包即可。

8.规格范围：30cm\*30cm。

9.灭菌包装无纺布通过三方验证：按照 GB/T 19633 检测项目，依据 YY/T0698.2-2009 和 2002 版<<消毒技术规范>>实验方法检测；实现产品质量覆盖 GB/T 19633 项目的逐批次验证;产品性能全面符合 GB/T 19633，不低于 6 个月无菌有效期。

**08-04 医用灭菌包装材料（无纺布包布）2**

1.适用范围：灭菌包装无纺布适用于高压蒸汽灭菌、环氧乙烷灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌和甲醛蒸汽灭菌。

2.结构性能：灭菌包装全塑型无纺布有两侧的 S 层（抗撕裂防粘层）和中间的 3 层 M 层（微生物屏障）组成（SMMMS 结构）。

3.完全为耐高温 PP 材料，无毒害、不掉色。

4.阻水透气性强，便于灭菌介质的穿入和穿出。

5.具有阻菌、屏障性能，有效阻止微生物和粉尘的进入。

6.灭菌包装无纺布为超柔软性无纺布。

7.将干净且干燥的待灭菌物品用无纺布 2 层分 2 次包装，然后用标签或者胶带封包即可。

8.规格范围 50cm\*50cm。

9.灭菌包装无纺布通过三方验证：按照 GB/T 19633 检测项目，依据 YY/T0698.2-2009 和 2002 版<<消毒技术规范>>实验方法检测；实现产品质量覆盖 GB/T 19633 项目的逐批次验证;产品性能全面符合 GB/T 19633，不低于 6 个月无菌有效期。

**08-05 医用灭菌包装材料（无纺布包布）3**

1.适用范围：灭菌包装无纺布适用于高压蒸汽灭菌、环氧乙烷灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌和甲醛蒸汽灭菌。

2.结构性能：灭菌包装全塑型无纺布有两侧的 S 层（抗撕裂防粘层）和中间的 3 层 M 层（微生物屏障）组成（SMMMS 结构）。

3.完全为耐高温 PP 材料，无毒害、不掉色。

4.阻水透气性强，便于灭菌介质的穿入和穿出。

5.具有优异的阻菌、屏障性能，有效阻止微生物和粉尘的进入。

6.灭菌包装无纺布为超柔软性无纺布。

7.将干净且干燥的待灭菌物品用无纺布 2 层分 2 次包装，然后用标签或者胶带封包即可。

8.规格范围 60cm\*60cm。

9.灭菌包装无纺布通过三方验证：

按照 GB/T 19633 检测项目，依据 YY/T0698.2-2009 和 2002 版<<消毒技术规范>>实验方法检测；实现产品质量覆盖 GB/T 19633 项目的逐批次验证;产品性能全面符合 GB/T 19633，不低于 6 个月无菌有效期。

**08-06 医用灭菌包装材料（无纺布包布）4**

1.适用范围：灭菌包装无纺布适用于高压蒸汽灭菌、环氧乙烷灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌和甲醛蒸汽灭菌。

2.结构性能：灭菌包装全塑型无纺布有两侧的 S 层（抗撕裂防粘层）和中间的 3 层 M 层（微生物屏障）组成（SMMMS 结构）。

3.完全为耐高温 PP 材料，无毒害、不掉色。

4.阻水透气性强，便于灭菌介质的穿入和穿出。

5.具有优异的阻菌、屏障性能，有效阻止微生物和粉尘的进入。

6.灭菌包装无纺布为超柔软性无纺布。

7.将干净且干燥的待灭菌物品用无纺布 2 层分 2 次包装，然后用标签或者胶带封包即可。

8.规格范围 120cm\*120cm。

9.灭菌包装无纺布通过三方验证：按照 GB/T 19633 检测项目，依据 YY/T0698.2-2009 和 2002 版《消毒技术规范》实验方法检测；实现产品质量覆盖 GB/T 19633 项目的逐批次验证;产品性能全面符合 GB/T 19633，不低于 6 个月无菌有效期。

10.规格：≥60g/㎡

**08-07 医用X射线胶片**

1.材质：PET 瓷白材质。

2.规格：A4。

★3.最高分辨率≥1200\*2400dpi。

4.胶片厚度：≥125μm。

5.最大透射密度≥3.0D。

6.最大反射密度≥2.5D。

7.白度：≥85。

8.挺度：≥38 mN。

9.层附着力：≥3.8N/cm。

10.抗拉强度：＜5μm。

11.打印干燥速度：＜3S。

12.激光成像-可输出黑白、彩色胶片。

13.胶片打印时无特殊气味。

14.打印速度(≤10 秒/张)。

**08-08 理疗电极片**

1.理疗电极片由无纺布、导电层、高分子凝胶层(药物载体层)、离型纸、导电连接头组成。

2.电极片与定向透药治疗仪配套使用，用于传导仪器发出的电脉冲信号。

3.电极外观平整光滑，修边整齐，导电部分颜色均匀。

4.规格尺寸:正方形 36mm\*36mm

**08-09食道粘膜染色组合套装**

1.由染色液、中和液分别组成。染色液为复方碘溶液，由碘、碘化钾及水组成；中和液为硫代硫酸钠溶液，加有微量的无水碳酸钠作为稳定剂。适用于内镜下早期食管癌及癌前病变的辅助诊断或筛查。

★2.满足对粘膜的刺激作用等不良反应少，产品安全性要求：染色液含碘（按I 计）应为 1.2%-1.5%（g/ml）、含碘化钾（KI）应为 2.7%-3.7%（g/ml）。中和液含硫代硫酸钠（Na2S2O3）应为 3.2%-3.8%（g/ml），标准需符合或高于《中国药典》2005 版前收载的复方碘溶液标准：含碘（按 I 计）应为 4.5%-5.5%,含碘化钾（KI）应为 9.5%-10.5%要求；符合或高于《中国药典》2015 版收载硫代68硫酸钠注射液的标准：0.5g/10ml（换算 0.475g-0.525g/20ml）要求。

3.产品有效期为 24 个月。

4.微生物限度符合相关质量标准，一次性使用，避免交叉污染。

★5.独立的产品包装，每个患者一份，方便医生使用和操作。

6.产品中碘浓度合理，严格控制在 1.2～1.5 g/100ml 范围内，质量稳定，保证在达到有效染色效果的同时，最大限度控制了碘对食管粘膜的刺激作用。

7.中和液设计，能消除碘的不良反应。

8.包装规格要求每盒内装染色液 20ml、中和液 20ml。

**08-10医用器械消毒液**

1.医用消毒液（可重复用使用过氧乙酸）主要成份为过氧乙酸和过氧化氢，其中过氧乙酸含量不低于 0.35%。

2.无色透明、有轻微的醋酸味液体。

3.包装规格，每桶 5 升。

★4.一元包装，即开即用，无需人工配置，可重复使用 14 天。

5.用于对软式内镜的消毒和灭菌。

6.有效期不少于 24 个月。

7.消毒灭菌效率高，5 分钟高水平消毒，20 分钟灭菌。

★8.最低有效浓度 0.1%（1000ppm)，可有效杀灭细菌芽孢。

9.对器械安全性好，对不锈钢、碳钢均为基本无腐蚀（以安全评价报告实验结论为准）。

10.使用浓度试纸监测消毒液浓度，监测试纸已取得安全评价报告，符合消毒产品管理要求。

11.符合国标过氧乙酸包装要求（GB 19105-2003），使用具有排气孔塑料桶，避免因消毒液挥发导致桶内压力变化而造成危险，通气孔在正常的运输条件下可防止液体的泄漏和外界物质的渗入。

12.刺激性味道极小，安全评价检测皮肤刺激性试验为无刺激。适合手工和机器使用。

\*13.投标产品须具有有效的《消毒产品卫生安全评价报告》（提供相关证明材料）。

**第九包**

**09-01压舌板**

1.由木质或其他材料制成。

2.在洁净环境中拆开包装即可使用。

3.型号规格：140×15mm、150×15mm、150×19mm。

**09-02 组织镊**

1.规格型号：枪状；17cm。

2.产品描述：由一对尾部叠合的叶片组成。镊端有齿，有粗齿和细齿之分。通常采用不锈钢材料制成。可重复使用。

3.预期用途：用于夹持人体组织。

**09-03 医用高分子夹板1**

1.技术指标：医用高分子夹板手感柔软，易塑形。

2.医用高分子夹板的固化定型时间不大于20分钟。

3.医用高分子夹板固化后有冲击强度。

4.医用高分子夹板固化温度不超过45℃。

5.型号：10cm\*80cm

**09-04 医用高分子夹板2**

1.技术指标：医用高分子夹板手感柔软，易塑形。

2.医用高分子夹板的固化定型时间不大于20分钟。

3.医用高分子夹板固化后有冲击强度。

4.医用高分子夹板固化温度不超过45℃。

5.型号：12.5cm\*120cm

**09-05 医用高分子夹板3**

1.技术指标：医用高分子夹板手感柔软，易塑形。

2.医用高分子夹板的固化定型时间不大于20分钟。

3.医用高分子夹板固化后有冲击强度。

4.医用高分子夹板固化温度不超过45℃。

5.型号：12.5cm\*70cm

**09-06 医用高分子夹板4**

1.技术指标：医用高分子夹板手感柔软，易塑形。

2.医用高分子夹板的固化定型时间不大于20分钟。

3.医用高分子夹板固化后有冲击强度。

4.医用高分子夹板固化温度不超过45℃。

5.型号：7.5cm\*90cm

**09-07止血海绵**

1.主要成分：药用明胶

2.结构及组成：海绵为白色的或微黄色海绵状弹性体膜片。

3.适用范围：适用于外伤造成的体表创伤出血的止血。

4.规格：60\*20mm±5%

**09-08 氧气面罩**

1.产品用途：要用于与呼吸设备连接，向病人输送氧气（仅供病人单独使用），普通级出厂未做灭菌。

2.主要结构；氧气面罩由面罩、接头、松紧带和连接管组成；透明、柔软的PVC材料制成。

3.型号规格：分为标准成人型、加长成人型，分为无菌级和普通级。氧气面罩经过环氧乙烷灭菌，产品中环氧乙烷的残留量小于10μg/g。

**09-09 子宫颈活体取样钳**

1.样式及取样头型号：盖板式长圆头。

2.成分：钳子通体采用优质不锈钢。

3.主要技术指标：

3.1 取样钳的刃口应锐利，无卷刃、崩刃缺陷。取样钳开闭应灵活，不得有卡塞现象。

3.2 取样钳的外形应光滑、平整，无锋棱、毛刺、裂纹。

3.3 取样钳应有良好的耐腐蚀性，可高温高压消毒。

4.适用范围：供咬切宫颈组织作病理切片用。

5.规格：钳长23cm，取样钳头宽长分别3×7mm。

**09-10一次性使用灭菌橡胶外科手套1**

1.型号分为：弯型光面TPU覆层无粉、弯型麻面TPU覆层无粉。

2.规格为：6.5#，7.0#，7.5#,8.0#

3.结构及组成：由天然橡胶乳胶制造，由指部、掌部、和腕部构成，手套符合人肢体生理结构，大拇指位于食指前方，分左右手穿戴。拉扯力最小值不小于12.5牛顿，拉扯伸长率不小于700%，300%定申负荷最大值不大于2.0牛顿，产品为无菌。

4.供外科操作时防护用，避免交叉感染。

**09-11一次性使用灭菌橡胶外科手套2**

1.型号分为：弯型光面有粉、弯型麻面有粉、弯型光面无粉、弯型麻面无粉、弯型光面TPU覆层无粉、弯型麻面TPU覆层无粉。

2.规格为：6.5#，7.0#，7.5#，8.0#

3.结构：高分子材料膜套状，手指端封闭，碗口段开口，开口处有卷边。五指分开，拇指伸出与掌面垂直，手指向手掌面弯曲。

4.主要原材料：天然橡胶。

5.不透水性

1）手套不透水性应符合要求。接受质量限AQL为1.5、

2）手套老化前后拉伸性能符合要求，老化条件为70℃±2℃，168h±2h。接受质量限AQL为4.0.

6.应无菌供应，并经确认过的灭菌过程使其无菌。可使用γ-射线辐射灭菌或环氧乙烷（EO）灭菌。

7.环氧乙烷残留量如果使用环氧乙烷（EO）灭菌，产品的环氧乙烷残留量不大于10μg/g。