

1-1 标的名称：其他科室耗材购置

序号	产品名称	规格型号	技术指标	数量	单位	单价 限价 (元)	备注
1	5L 锐弃桶	5L	1. 材质:采用硬质聚丙烯（PP）等塑料材质，具有耐穿刺、耐酸碱、耐腐蚀等特性，且不含聚氯乙烯（PVC），便于高温焚烧处理。 2. 防穿刺性能:能有效防刺穿，盛装的注射器针头、破碎玻璃片等锐利器具不能刺穿利器盒。 3. 密封性: 为封闭结构，一旦封口，在不破坏的情况下无法再次打开，以保证利器盒内盛装物不撒漏。	180	个	8	
2	3L 锐弃桶	3L	1. 材质:采用硬质聚丙烯（PP）等塑料材质，具有耐穿刺、耐酸碱、耐腐蚀等特性，且不含聚氯乙烯（PVC），便于高温焚烧处理。 2. 防穿刺性能:能有效防刺穿，盛装的注射器针头、破碎玻璃片等锐利器具不能刺穿利器盒。 3. 密封性: 为封闭结构，一旦封口，在不破坏的情况下无法再次打开，以保证利器盒内盛装物不撒漏。	800	个	6	
3	1L 锐弃桶	1L	1. 材质:采用硬质聚丙烯（PP）等塑料材质，具有耐穿刺、耐酸碱、耐腐蚀等特性，且不含聚氯乙烯（PVC），便于高温焚烧处理。 2. 防穿刺性能:能有效	5400	个	2.5	

			<p>防刺穿，盛装的注射器针头、破碎玻璃片等锐利器具不能刺穿利器盒。</p> <p>3. 密封性：为封闭结构，一旦封口，在不破坏的情况下无法再次打开，以保证利器盒内盛装物不撒漏。</p>				
4	尿沉渣管	12ml (螺旋盖)	<p>1. 材质：通常为 PS 或 PP，具有良好的化学兼容性。容量为 12ml，部分试管最大可承受 $19000 \times g$ 的相对离心率，无渗漏及破裂。</p> <p>2. 尿沉渣管检测参数：</p> <p>（1）细胞相关：红细胞正常情况下每高倍视野少于 3 个，白细胞每高倍视野少于 5 个。上皮细胞包括肾小管上皮细胞等，其数量和形态变化对疾病诊断有意义。</p> <p>（2）管型相关：正常尿液中偶见透明管型，其长度约为 70-200 微米，宽度约为 3-7 微米。颗粒管型分为粗颗粒管型（直径大于 10 微米）和细颗粒管型（直径小于 5 微米）。管型还可根据横径大小分为狭窄型（1-2 个红细胞直径大小）、中等宽度型（3-4 个红细胞直径大小）、宽型（5 个红细胞直径大小），宽型管型提示肾实质有严重损害。</p> <p>（3）其他：细菌定量计数有助于判断是否存在泌尿系统感染，结晶如草酸钙结晶、尿酸</p>	24000	个	0.75	

			结晶等,其数量和类型的变化可能提示某些疾病。				
5	内窥镜管腔专用清洗刷	5mm*2300mm	<p>1. 刷头:</p> <p>(1) 刷毛材质: 采用柔软的尼龙刷毛,能灵活适应细长管道,且不易损伤内窥镜管腔内壁,部分产品可能会采用杜邦丝,具有耐磨、抗倒伏、耐高温、不掉毛掉丝等特点。</p> <p>(2) 刷毛间距: 相邻两个刷毛的间距通常为1mm-3mm,确保既能有效清洁,又不会因过于密集而影响清洁效果或增加堵塞风险。</p> <p>2. 刷杆:</p> <p>材质: 塑料涂层金属丝、金属线圈等,部分高端产品可能采用碳纤维杆,具有较好的韧性和强度,同时便于组装和拆卸,方便存放。</p> <p>3. 其他:</p> <p>(1) 手柄材质: 部分清洗刷配有手柄,材质有45#圆钢、304不锈钢等,方便医护人员握持操作。</p> <p>(2) 是否无菌: 产品类型可分为一次性使用和可重复使用两种,一次性使用的清洗刷通常为无菌包装,可降低交叉感染风险。</p>	100	支	20	
6	电子血压计	臂式	1. 测量范围: 血压测量范围通常在0mmHg-290mmHg之间,可满足大多数成人的	20	台	210	

		<p>血压测量需求。脉率测量范围一般为 40-240 次/分钟，能覆盖正常及一些异常的心率情况。</p> <p>2. 测量精度：根据相关标准，合格的臂式电子血压计血压测量精度通常为±3mmHg，脉搏精度为±5%左右。</p> <p>3. 袖带尺寸：常见的可测量上臂周长范围约为 20cm-34cm 或 22cm-32cm，以适应不同人群的手臂粗细，确保测量准确性。</p> <p>4. 显示方式：多采用数字式液晶显示，部分产品配备柔和背光大屏，方便在不同光线条件下清晰读数。</p> <p>5. 记忆功能：一般具备记忆功能，可存储一定数量的测量数据，如 30 组、60 组甚至更多，有的还能记录测量日期和时间，便于用户跟踪血压变化。</p> <p>6. 电源类型：通常可使用干电池供电，常见的是 4 节 5 号或 7 号干电池，也有部分产品支持外接电源适配器，输入电压一般为 AC220V，输出 DC6V 左右。</p> <p>7. 工作模式：多为全自动模式，通过压力泵自动加压，自动阶梯减压，一键操作即可完成血压测量。</p> <p>8. 主机尺寸与重量：尺寸因品牌和型号而异，一般长约 130mm-150mm、宽约</p>		
--	--	---	--	--

			100mm-110mm、厚约60mm-80mm，重量在200g-350g 之间（不含电池）。				
7	棉签	20 根/包，长度：10cm	<p>1. 外观：棒表面应光滑，粗细均匀、无毛刺；棉头应无异物，无污渍。</p> <p>2. 结合牢固度：棉头应成型均匀，与棒不得分离。</p> <p>3. 棉头重量：棉头的重量$\geq 2\text{g}/\text{百支}$。</p> <p>4. 吸水时间：剥离棉头的医用脱脂棉应 10s 沉于液面以下。</p> <p>5. 吸水量：剥离棉头的医用脱脂棉，每克试样的吸水量应不少于 5g。</p> <p>6. 无菌性：棉签应无菌。</p> <p>7. 环氧乙烷残留量：若经环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量应不大于 $10\text{ }\mu\text{g/g}$。</p>	32000	包	0.25	
8	医用脱脂棉	棉球 0.5g/个，500g/包	<p>1. 外观：应为白色或类白色，由平均长度不小于 10mm 的纤维组成，无叶片、果皮、种皮残留或其他杂质。拉伸时有一定阻力，轻摇时无粉尘脱落。</p> <p>2. 纤维特征：在显微镜下检查，应只含典型的棉纤维，允许偶尔有少量孤立的外来纤维存在。每根可见纤维应由长度最大为 4cm，宽度最大为 $40\text{ }\mu\text{m}$ 的单细胞组成，呈厚的圆壁形扁平管状，通常扭曲。接触碘化氯化锌溶液时，纤维应显紫色。</p>	20	包	35	

		<p>3. 棉结数量：将约 1g 医用脱脂棉均匀平铺在 2 个 10cm×10cm 的无色透明平盘中，经透射光线检查，棉结数量应不多于《英国药典》规定的棉结标准品。</p> <p>4. 水中可溶物：按标准规定试验时，水中可溶物的总量应不大于 0.5%。</p> <p>5. 酸碱度：按标准规定试验时，不应有溶液显粉红色。</p> <p>6. 下沉时间：下沉时间应不超过 10s。</p> <p>7. 吸水量：每克医用脱脂棉的吸水量应不少于 23.0g。</p> <p>8. 醚中可溶物：醚中可溶物的总量应不大于 0.50%。</p> <p>9. 荧光反应：医用脱脂棉只应显微棕紫色荧光和少数黄色颗粒，除少数孤立的纤维外，不应显强蓝色荧光。</p> <p>10. 干燥失重：减失质量应不大于 8.0%。</p> <p>11. 硫酸盐灰分：应不大于 0.40%。</p> <p>12. 表面活性物质：供试液表面活性物质泡沫应不覆盖整个液体表面。</p> <p>13. 可浸提着色物质：获得的浸提液的颜色应不深于标准文件中规定的对照液 Y5、GY6 或按特定方法制备的对照液。</p> <p>14. 环氧乙烷残留量：若采用环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量应不</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>大于 10mg/kg。</p> <p>15. 微生物限量：非无菌供应的医用脱脂棉，制造商应标示生物负载最大限量，以每克产品含有的微生物数量表示，并应符合相关试验要求。</p>				
9	尿杯	40ml	<p>1. 材质：聚氯乙烯（PVC）、聚丙烯（PP）等医用级塑料，具有耐酸碱、不易破损等特点，其中 PP 材质还可耐高温，能承受 121℃ 高压灭菌处理而不变形。</p> <p>2. 颜色：常见为透明或乳白色，透明尿杯便于观察尿液颜色和性状，乳白色尿杯可在一定程度上保护隐私。</p> <p>3. 刻度：部分尿杯带有刻度，刻度清晰易读，方便准确量取尿液体积。</p> <p>4. 密封性：尿杯一般配有杯盖，密封性能良好，能有效防止尿液样本渗漏及污染，便于保存和运送，确保样本检测的准确性。</p> <p>5. 包装与灭菌：通常有单支塑袋包装等形式，可根据需求选择环氧乙烷(E0)灭菌等方式，灭菌后的尿杯符合无菌要求，能避免样本受污染。</p>	50000	个	0.12	
10	大便采集器	40ml	<p>1. 材质：通常采集管或采集杯由聚乙烯（PE）等制成，取样勺多为聚丙烯（PP）材质，部分产品的保存液瓶堵头为 ABS 材质，保证材质</p>	3000	个	0.45	

		<p>安全、无毒性，且具有一定的化学稳定性和抗腐蚀性。</p> <p>2. 取样勺相关参数：取样勺长度一般在几厘米左右，勺头可能为平勺或前端设置有凹槽，便于采集不同性状粪便。有的取样勺上还会设置取样吸管，吸管本体长度一般为2cm-5cm，内径为3mm-5mm，其连通的挤压帽容积为2mL-3mL。</p> <p>3. 保存液成分：不同类型的大便采集器保存液成分不同，如 I 型保存液通常由 TritonX-100、柠檬酸钠、EDTA-Na2 组成；II 型保存液由硫酸铵、EDTA-Na2 组成，用于保存粪便样本中的 DNA、RNA 等物质，便于后续检测。</p> <p>4. 样本保存时间：使用 I 型保存管采集粪便后，可在常温下保存 DNA 至少 2 年。使用 II 型保存管采集粪便后，可在常温下保存 RNA 至少 7 天，在-20℃和-80℃下可长期保存。</p> <p>5. 其他：部分大便采集器为一体化密封式设计，采样头有凹槽，便于规范化、定量化采集标本。盛液管内可能设有易折杆，压弯 30°即可折断，使稀释液顺畅流入标本稀释管内。还可选择经环氧乙烷（EO）灭菌，确保无菌状态。</p>		
--	--	---	--	--

11	季铵盐消毒湿巾	80 片/包 (18cm*26cm)/片	<p>1. 成分:复合双链季铵盐含量通常为 1.5g/L-2.0g/L; 还有的以复合双链季铵盐 (0.75%±0.075%) + 盐酸聚六亚甲基双胍 PHMB (0.10%±0.01%) 为成分,适用于物体表面、医疗器械及皮肤等的擦拭消毒。</p> <p>2. 材质:载体材质通常为优质无纺布,具有反复擦拭不变形、不掉毛、不留絮的特点。</p> <p>3. 杀菌性能:可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌等,杀菌率通常高达 99.999%。部分产品还可达到无菌标准。</p> <p>4. 保质期:一般为 24 个月。</p> <p>5. 外观要求无污点、无异物,细菌菌落总数≤200CFU/g。消毒湿巾中的液体与载体的重量比值应≥1.7。</p>	100	包	30	
12	棉签	20 厘米	<p>1. 外观:棒表面应光滑,粗细均匀、无毛刺;棉头应无异物,无污渍。</p> <p>2. 结合牢固度:棉头应成型均匀,与棒不得分离。通过特定试验,如用针穿线打结悬挂 50g 砝码持续 10s,棉头不应脱落。</p> <p>3. 棉头重量:棉头的重量≥2g/百支。</p> <p>4. 吸水时间:剥离棉头的医用脱脂棉应 10s 沉于液面以下。</p> <p>5. 吸水量:剥离棉头的医用脱脂棉,每克试样</p>	20000	支	0.5	

			<p>的吸水量应不少于5g。</p> <p>6. 无菌性：棉签应无菌。</p> <p>7. 环氧乙烷残留量：若经环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量应不大于10 μg/g。</p>				
13	紫外线强度指示卡	100 片/盒	<p>1. 监测波段：主要用于监测紫外线灯253.7nm 波段紫外线的辐射强度。</p> <p>2. 适用范围：适用于各型杀菌紫外线灯辐射照度的监测。</p> <p>3. 使用方法：打开紫外线灯管 5min，待其稳定后，将指示卡置于距紫外线灯管下方垂直 1m 中央处，将有图案一面朝向灯管，照射 1min。</p> <p>4. 判定标准：新的紫外线灯管测试辐射强度值$\geq 90 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 为合格，使用中的旧灯管，辐射强度值$\geq 70 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 时可继续使用，辐照强度值$< 70 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 时，应更换成新灯管。</p>	30	盒	125	
14	消毒剂浓度测试卡（含余氯试纸）	20 袋/盒	<p>1. 材质：试纸通常采用特殊吸水纸制成，能快速吸收消毒剂溶液并发生显色反应，且不易破损、掉色。</p> <p>2. 保质期：通常在4-30℃阴凉避光干燥处保存，有效期为2年。</p> <p>3. 反应时间与稳定时间：部分余氯试纸浸入消毒液后应立即取出</p>	30	盒	85	

			与标准色板比色,反应稳定时间达 20 分钟以上,方便准确读数。				
15	新洁尔灭 (消毒液)	500ml	<p>1. 主要成分及含量: 主要成分为苯扎溴铵, 含量通常为 10g/L-12g/L。</p> <p>2. 分子式与分子量: 化学式为 $C_{21}H_{38}BrN$, 分子量为 384.44。</p> <p>3. 性状: 通常为无色或微黄色透明液体, 具有特殊气味, 溶液应清澈, 不含任何悬浮物或沉淀。</p> <p>4. pH 值: pH 值一般在 6.0-8.0 之间, 在此范围内溶液稳定性较好, 对皮肤刺激性小。</p> <p>5. 杀灭微生物类别: 可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌等。</p> <p>6. 使用方法: 一般将消毒液用清水按 1:10 比例稀释后, 进行擦拭、浸泡消毒, 作用时间 20 分钟。</p> <p>7. 有效期: 通常为 24 个月。</p> <p>8. 储存条件: 应密封、阴凉、避光保存, 避免高温和阳光直射。</p>	10	瓶	7.5	
16	压舌板	150mm*18mm	<p>1. 材质: 通常由木质、竹质、聚苯乙烯塑料或金属等制成, 要求无毒、无刺激性、无过敏反应。</p> <p>2. 表面质量: 表面应光洁, 无明显变形、杂质、气泡、擦痕, 与口腔接触面光滑, 无飞边、毛刺。竹质压舌板还要求无裂纹、无残缺、无色</p>	3000	个	0.45	

		斑、无污斑、无腐朽、无霉变、无虫蛀等。 3. 物理性能:压舌板厚薄需均匀,中间承受1kg 压力时,挠度不超过 1.5cm。竹质压舌板的含水率应 $\leq 14\%$,抗弯强度 $\geq 70\text{MPa}$ 。 4. 微生物指标:初始污染菌一般小于100CFU/g,不得检出大肠菌群、绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌等致病菌。经环氧乙烷灭菌的压舌板,其残留量不大于10mg/kg,且应达到无菌标准。 5. 包装:通常包装在密封容器中,以防污染和损坏				
17	干湿计	1. 测量范围: (1) 温度:不同型号干湿计温度测量范围有所不同; (2) 湿度:一般干湿计的湿度测量范围在10%RH~100%RH 之间。 2. 精度: (1) 温度:精度通常在 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 到 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 之间; (2) 湿度:相对湿度精度一般在 $\pm 2\%\text{RH}$ 到 $\pm 5\%\text{RH}$ 左右。 3. 分辨率:温度分辨率通常可达 0.1°C ,湿度分辨率一般为 $0.1\%\text{RH}$ 或 $1\%\text{RH}$ 。 4. 外形尺寸:尺寸各异,如DT-8896 红外干湿计为 $255\text{mm}\times 75\text{mm}\times 50\text{mm}$,WQG-11 干湿球温度计约为 410mm ,BY-2003HT 型直读式	5	个	50	

			干湿温度计相对小巧，便于携带，其尺寸未明确提及，但一般袖珍型产品尺寸较小。				
18	一次性使用痰杯	40ml	<p>1. 材质：一般采用符合相关标准的聚丙烯（PP）或聚苯乙烯（PS）树脂。</p> <p>2. 外观：痰杯内外表面应光滑、清洁，底部应平整，无气泡、杂质、毛刺等缺陷。</p> <p>3. 灭菌情况：需经环氧乙烷灭菌，灭菌后应无菌，且环氧乙烷残留量应不大于 10 μg/g。</p> <p>4. 密封性：痰杯应无渗漏，一般要求在注满（23±2）℃的水，静置 30min 后无渗漏现象。</p>	50	只	0.9	
19	一次性使用灭菌规格板	5*5cm100 片/盒	<p>1. 材质：一般由 PE 聚乙烯材料制成，也有 PP（聚丙烯）等材质，具有质轻、柔性、耐低温等特点。</p> <p>2. 包装与灭菌：通常经环氧乙烷或伽马射线灭菌处理，独立包装于无菌塑料袋中，确保无菌状态，避免采样时受到污染。</p> <p>3. 适用标准：符合《GB15982—1995 医院消毒卫生标准》等相关国家标准，保证采样规范和结果的准确性。</p> <p>4. 采样方法相关：按照标准，一般用浸有灭菌生理盐水的棉签在规格板内横竖往返均匀涂抹各 5 次，并随之转动棉拭子，连续采样通常不少于 4 个规格板</p>	1	盒	400	

			<p>面积,采样面积不少于100cm²。</p> <p>5. 储存条件与有效期: 常温保存,有效期一般为3年。</p>				
20	ATP检测拭子	须适用医院便携式毛细管化学发光检测仪(ATP检测仪)型号为 Biolum	<p>1. 检测灵敏度:可稳定检出 1×10^{-16} mol ATP 标准品。</p> <p>2. 检测时间: 配合 Biolum 手持式 ATP 荧光检测仪, 10 秒即可检测一个样本。</p> <p>3. 尺寸: 最大直径约 15mm, 最大长度为 168 ± 5mm。</p> <p>4. 储存条件与有效期: 检测试剂关键成分采用冻干设计,整体试剂可常温(2-25℃)保存,有效期为 12 个月。</p> <p>5. 适用范围:适用医院便携式毛细管化学发光检测仪。</p>	100	支	35	
21	复合碘消毒液	60ml/瓶	<p>1. 主要成分及含量:有效碘含量一般为 2.1g/L-2.5g/L, 醋酸氯己定含量为 4.5g/L-5.5g/L, 乙醇含量为 59%-71%。</p> <p>2. 杀灭微生物类别:可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和医院感染常见细菌。</p> <p>3. 适用范围:主要用于皮肤消毒和外科手消毒。</p> <p>4. 外观:通常为红棕色澄清液体,无沉淀,有碘和乙醇的气味。</p> <p>5. pH 值: 呈酸性</p> <p>6. 有效期: 24 个月。</p> <p>7. 稳定性: 在温度 37℃、相对湿度 ≥ 75% 的环境中放置 90 天,</p>	1900	瓶	3.6	

			有效碘、醋酸氯己定、乙醇含量降解率通常均不大于 10%。				
22	复合碘消毒棉签	50 支/瓶	<p>1. 有效成分:通常有效碘含量为 0.18%-0.22%，醋酸氯己定含量为 0.0028%-0.0034%，也有部分产品有效碘含量为 0.2%或 0.5%，洗必泰含量 0.03%。</p> <p>2. 性能特点:具有杀菌持久,对皮肤无毒无刺激,着色浅无需脱碘等特点。</p> <p>3. 适用范围:主要用于注射、穿刺前的皮肤消毒和创面消毒,也适用于新生儿脐带消毒、婴幼儿皮肤消毒等。</p> <p>4. 棉头与棉杆连接力:棉头与棉杆的静协力不得小于 5N，以保证使用过程中棉头不会轻易脱落。</p> <p>5. 微生物指标:初始污染菌数应$\leq 100\text{cfu/g}$，并不得检出致病菌。</p> <p>6. 有效期:一般为 1 年，部分产品开盖后 7 天内有效。</p>	400	瓶	4.8	
23	75%酒精	500ml/瓶	<p>1. 主要成分及含量:以乙醇为主要有效成分，乙醇含量通常为 70%-80%（V/V），常见为 75%左右。剂型:液体。</p> <p>2. 杀灭微生物类别:可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和医院感染常见细菌，对包膜病毒如新冠病毒、流感病毒等也有杀灭作用。</p>	1000	瓶	6	

			<p>3. 适用范围:主要用于手、皮肤及物体表面消毒,也可用于体温计、血压计等医疗器械的表面消毒。</p> <p>4. 使用方法:一般可直接喷雾或涂擦使用,涂擦时通常需擦拭2遍,作用3分钟左右。</p> <p>5. 有效期:在包装未开启状态下,有效期一般为24个月,开启后使用期通常为90天。</p>				
24	防护服 (靴套一体)	大、中、小	<p>1. 材质:常见材质有经阻燃增粘处理的锦丝绸布双面涂覆阻燃防护面胶。</p> <p>2. 物理性能:</p> <p>(1) 厚度:全密封防护服主体胶布厚度为$0.45\pm0.05\text{mm}$。</p> <p>(2) 拉伸强度:全密封防护服主体胶布经纬向拉伸强度均不小于$450\text{N}/5\text{cm}$。</p> <p>(3) 撕裂强度:全密封防护服主体胶布撕裂强度不小于32N。</p> <p>(4) 重量:全密封防护服质量不大于5kg。</p> <p>3. 防护性能:</p> <p>(1) 防护性能:全密封防护服防酸、防碱渗透性能($10\text{mm}\times1\text{h}$)均为不渗透;防毒靴套可防芥子气液滴$\geq 130\text{min}$,在$36^{\circ}\text{C}$实验条件下,靴底防VX和梭曼大于120分钟,防芥子气大于160分钟。</p> <p>(2) 防穿刺性能:消防防护靴靴底抗穿刺力$\geq 1100\text{N}$,全密封防护服的胶靴靴底耐穿</p>	90	件	68	

			<p>刺性能$\geq 780\text{N}$。</p> <p>(3) 阻燃性能：全密封防护服续烧时间不大于 2s，阻燃时间不大于 10s，损毁长度不大于 10cm。</p> <p>(4) 抗渗水性能：全密封防护服经 5 只 3L/min 水喷头冲刷 15min 不渗漏，防毒靴套经浸水 2 小时后不渗水。</p> <p>4. 包装规格：医用隔离靴套通常 1 双/袋，200 双/箱。</p>				
25	隔离衣	大、中、小	<p>1. 材质：常见材质有 PP 无纺布、SMS 无纺布、淋膜无纺布等，也有采用覆膜全棉水刺无纺布，外层透析膜防水阻菌，里层全棉水刺无纺布柔软亲肤。</p> <p>2. 外观与结构：应干燥、清洁、无霉斑，表面无裂缝、孔洞等缺陷。缝纫针距每 3cm 不少于 6 针，线迹均匀、平直，无跳针。结构上一般由连帽上衣、裤子组成，分为连体式和分身式，袖口、脚踝口多采用弹性收口，帽子面部收口及腰部采用弹性收口、拉绳收口或搭扣。</p> <p>3. 物理性能：一般要求隔离衣缝纫均匀、牢固，卷边拼缝齐直、平整，腰带可缠绕两圈，长达 3 米以上。非覆膜部位透气率不小于 0.2m/s（定压值 100Pa）。</p> <p>4. 防护性能：关键部位</p>	100	件	18	

			<p>静水压不低于 1.67kPa (17cmH₂O), 材料透湿量不小于 2500g/(m²·d), 外侧面 沾水等级不低于 3 级, 关键部位材料及接 缝处对非油性颗粒的 过滤效率不小于 70%, 带电量不大于 0.6 μ C/件。</p> <p>5. 微生物指标: 细菌菌 落总数≤200CFU/g, 大 肠菌群、绿脓杆菌、金 黄色葡萄球菌、溶血性 链球菌不得检出, 真菌 菌落总数≤100CFU/g。</p>				
26	一次性使用灭菌橡胶外科手套	6.5-8	<p>1. 材质: 通常由天然橡胶乳制成。</p> <p>2. 表面型式: 可分为光面、麻面、有粉表面(玉米淀粉)和无粉表面(氯化物和聚合物涂覆物丙烯酸) 4 种。</p> <p>3. 拉伸性能: 老化前, 扯断力最小值为 12.5N, 扯断伸长率最小值为 700%, 300%定伸负荷最大值为 2.0N; 老化后, 扯断力最小值为 9.5N, 扯断伸长率最小值为 550%。</p> <p>4. 不透水性: 手套应不漏水, 需通过相关不透水性测试。</p> <p>5. 微生物性能: 经环氧乙烷或伽玛射线灭菌, 产品应达到无菌状态。</p> <p>6. 化学性能: 环氧乙烷残留量≤10 μg/g, 水抽提蛋白质限量≤200 μg/dm², 有粉手套表面残余粉末限量≤10mg/dm², 无粉手套≤</p>	5500	副	2.3	

			2. 0mg/只。				
27	消毒泡腾片	80 片-100 片	<p>1. 主要有效成分: 过氧乙酸。</p> <p>2. 含量: 1 片溶于 1L 水后过氧乙酸含量不低于 2. 3g/L。</p> <p>3. 适用范围: 用于物体表面和空气消毒。</p> <p>4. 特点: 消毒作用强, 属于高水平消毒, 消毒快速, 效果几乎不受有机物影响, 可有效去除菌膜, 使用后分解为水、氧气和乙酸。</p>	1100	瓶	12	
28	75% 酒精	60ml、100ml	<p>1. 主要成分及含量: 以乙醇为主要有效成分, 乙醇含量通常为 70%-80% (V/V), 常见为 75%左右。</p> <p>剂型: 液体。</p> <p>2. 杀灭微生物类别: 可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和医院感染常见细菌, 对包膜病毒如新冠病毒、流感病毒等也有杀灭作用。</p> <p>3. 适用范围: 主要用于手、皮肤及物体表面消毒, 也可用于体温计、血压计等医疗器械的表面消毒。</p> <p>4. 使用方法: 一般可直接喷雾或涂擦使用, 涂擦时通常需擦拭 2 遍, 作用 3 分钟左右。</p> <p>5. 有效期: 在包装未开启状态下, 有效期一般为 24 个月, 开启后使用期通常为 90 天。</p>	80	瓶	4	
29	酒精湿巾	60 片-100 片	<p>1. 主要有效成分及其含量: 通常为乙醇, 含量一般在 70%-80% (V/V), 常见的是</p>	200	包	15	

			<p>75%，这个浓度的酒精能有效杀灭多种微生物。</p> <p>2. 材质：一般采用优质无纺布，要求柔软无絮，反复擦拭不变形，能较好地吸附酒精，且不易掉屑，使用起来舒适且不会对擦拭物体表面造成损伤。</p> <p>3. 杀灭微生物类别：可杀灭大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌等常见致病菌，能有效起到消毒作用，适用于手部和普通物体表面的清洁杀菌。</p> <p>4. 保质期：未开封的酒精湿巾保质期一般为2-3年，具体取决于产品成分和包装材质等因素。开封后需尽快使用，以免酒精挥发影响消毒效果。</p> <p>5. 储存条件：通常需常温储存，避免阳光直射和潮湿环境，防止酒精挥发以及无纺布材质受影响，确保产品在保质期内保持良好的消毒性能。</p>				
30	医用洗手皂液	500ml/瓶	<p>1. 主要成分：常以天然植物皂化物为主要成分，部分产品会添加保湿因子、甘油等，还有的会加入三氯羟基二苯醚等抗菌剂，以增强杀菌效果。</p> <p>2. 活性物含量：总活性物含量一般$\geq 20\%$。</p> <p>3. 生物降解度：生物降解度$\geq 95\%$，符合环保要求，对环境友好。</p> <p>4. pH 值：通常在4.0-11.0之间，接近</p>	3000	瓶	11	

			<p>人体皮肤 pH 值, 温和不刺激。</p> <p>5. 微生物指标: 菌落总数$\leq 1000\text{CFU/g}$ 或 CFU/ml, 霉菌和酵母菌总数$\leq 100\text{CFU/g}$ 或 CFU/ml, 不得检出耐热大肠菌群、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌。</p> <p>6. 重金属含量: 铅$\leq 40\text{mg/kg}$, 砷$\leq 10\text{mg/kg}$, 汞$\leq 1\text{mg/kg}$。</p> <p>7. 抑菌性能: 对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌的抑菌率$\geq 50\%$ (1:1 溶液, 2min)。</p> <p>8. 感官指标: 液体产品不分层, 无明显悬浮物或沉淀, 无明显机械杂质和污迹, 无异味, 并符合规定香型。</p>				
31	一次性使用医用无菌帽子	中号	<p>1. 材质: 由无纺布制成。</p> <p>2. 外观: 应洁净、无霉斑、无破损、无污渍、无杂质, 缝制的帽子应针码均匀、平直、无折皱、无跳针、开线、漏缝现象, 热压制成的帽子应热压平直、无折皱等。</p> <p>3. 克重: 所用非织造布克重通常不低于 18g/m^2。</p> <p>4. 断裂强力: 非织造布纵向断裂强力一般$\geq 17\text{N}$, 横向断裂强力$\geq 3\text{N}$。</p> <p>5. 缝制密度: 缝制的帽子缝制密度通常要求 10mm 不少于 3 针。</p> <p>6. 松紧带性能: 松紧带伸长比一般为</p>	1	个	0.5	

			<p>1:2.2-1:3.0, 拉伸弹性回复率应为 75.0%。</p> <p>7. 酸碱性: 部分产品要求酸碱性在 5.4-7.5 范围内。</p> <p>8. 无菌性: 产品应无菌, 经环氧乙烷灭菌, 环氧乙烷残留量应不超过 10 μg/g。</p> <p>9. 微生物指标: 菌落总数 ≤ 20cfu/g。</p>				
32	一次性鞋套	中号	<p>1. 材质: 常见的有聚丙烯纺粘无纺布、聚乙烯 (PE) 等。部分医用鞋套会采用 PP+PE 透气膜材质, 兼具防水和透气性能。</p> <p>2. 外观: 应无霉斑, 表面不允许有杂质、粘连、裂缝、破损等缺陷, 连接部位应平整、密合。</p> <p>3. 克重: 若为无纺布鞋套, 无纺布克重一般不低于 25g/m²。</p> <p>4. 断裂强力: 材料的断裂强力应不小于 40N, 保证鞋套在使用过程中不易被扯破。</p> <p>5. 抗渗水性: 根据 YY/T1633—2019 标准, 鞋套材料的静水压应不低于 1.67kPa (17cmH₂O), 医用防护鞋套抗渗水性通常 ≥ 10KPa, 以防止液体渗透, 起到防护作用。</p> <p>6. 过滤效率: 鞋套材料及成品接缝处对非油性颗粒的过滤效率均应不小于 70%, 医用鞋套一般要求更高。</p> <p>7. 微生物指标: 非灭菌防护鞋套细菌菌落总</p>	1	双	0.6	

			数 $\leq 200\text{CFU/g}$,不得检出大肠菌群、绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌,真菌菌落总数 $\leq 100\text{CFU/g}$ 。经环氧乙烷灭菌的鞋套,其环氧乙烷残留量应不超过 $10\text{ }\mu\text{g/g}$ 。				
33	免洗手不沾手杀菌消毒液	500ml	<p>1. 主要有效成分及其含量:乙醇和葡萄糖酸氯己定。</p> <p>2. 杀灭微生物类别:一般可杀灭病毒、肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和医院感染常见菌等,能有效起到消毒作用。</p> <p>3. 适用范围:主要用于卫生手消毒和外科手消毒,部分产品还可用于皮肤消毒、硬质物体表面消毒等。</p>	1	瓶	30	
34	含氯消毒湿巾	40 片/包	<p>1. 有效成分及含量:常见有效成分为次氯酸钠、二氯异氰尿酸钠等,有效氯含量一般在几百 ppm 到 6000ppm 不等。</p> <p>2. 灭微生物指标:依据相关标准,杀灭指标要达到 99.9% (载体法), 99.999% (悬液法)。需对肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌、医院感染常见细菌等有良好的杀灭效果,部分产品还可杀灭结核杆菌、灭活病毒,以及杀灭多重耐药菌、艰难梭菌孢子等。</p> <p>3. 适用范围:主要用于高风险区域无孔硬表面消毒。</p> <p>4. 外观:湿巾应色泽均</p>	1	包	16	

			<p>匀,无明显杂质、污渍,不掉毛、不留屑、不起泡,且水分充足,保持湿润状态。</p> <p>5. pH 值: 通常呈弱酸性或中性, pH 值一般在 6-8 之间,温和不刺激,对物体表面腐蚀性小。</p> <p>6. 包装密封性: 一般采用双层盖包装,密封效果好,能保证成分稳定性,开封后有效期可达 3 个月左右。</p>				
35	自动感应给液器	500ml	<p>1. 感应距离: 一般感应距离在 5-15cm 之间。</p> <p>2. 液量: 出液量通常可调节, 多为 2-5 档。</p> <p>3. 工作电压: 使用电池供电的自动感应给液器, 工作电压一般为 DC6V 或 DC9V。</p> <p>4. 材质: 机身材质常见有不锈钢、ABS 塑料等。不锈钢材质坚固耐用、耐腐蚀, ABS 塑料材质轻便、成本较低,且易于加工成各种形状。</p>	1	个	550	
36	医用干手纸	>225mm*225mm	<p>1. 材质: 采用 100%原生纤维浆,符合医护级纸巾纸标准,确保对皮肤无刺激,无荧光增白剂等有害化学物质。</p> <p>2. 微生物指标: 外科用干手纸通常需符合无菌要求, 细菌菌落总数、霉菌和酵母菌菌落总数均应为 0CFU/g, 不得检出大肠菌群、金黄色葡萄球菌等致病菌。</p> <p>3. 吸水性: 通常具有良好的吸水性,部分产品</p>	1	包	9	

			<p>采用立体钻石压纹设计等，可加快吸水速度，单张纸能承受一定重量水滴而不渗透，如单张承重 150g 水滴不渗透。</p> <p>4. 保质期：未开封时保质期一般为 2-3 年，开封后若为无菌包装，使用期限可能为 7 天或 30 天，具体根据产品而定。</p> <p>5. pH 值：呈弱酸性或中性，接近人体皮肤 pH 值，对皮肤无刺激，使用舒适。</p>				
37	医疗垃圾袋	约 45cm*50cm	<p>1. 材质：采用聚乙烯（PE）材质，不得使用聚氯乙烯（PVC）塑料为制造原料。</p> <p>2. 容积：最大容积为 0.1m³，大小和形状适中，便于搬运和配合周转箱（桶）盛装。</p> <p>3. 厚度：若使用线型低密度聚乙烯（LLDPE）或低密度聚乙烯与线型低密度聚乙烯共混（LLDPE+LDPE）为原料，其最小公称厚度应为 150 μm；若使用中密度或高密度聚乙烯（MDPE，HDPE），其最小公称厚度应为 80 μm。</p> <p>4. 颜色与标识：颜色为黄色，包装袋上应印制医疗废物警示标识，并有盛装医疗废物类型的文字说明，如盛装感染性废物，应加注“感染性废物”字样。</p> <p>5. 外观：不应有划痕、气泡、穿孔、破裂等情</p>	1	个	0.4	

			况。晶点、僵块大于2mm 不允许存在, 小于2mm 时, 分散度应 ≤ 5 个/ $10 \times 10\text{cm}^2$ 。杂质大于0.6mm 不允许存在, 小于0.6mm 时, 分散度应 ≤ 2 个/ $10 \times 10\text{cm}^2$ 。				
38	医疗垃圾袋	约 85cm*90cm	<p>1. 材质: 采用聚乙烯 (PE) 材质, 不得使用聚氯乙烯 (PVC) 塑料为制造原料。</p> <p>2. 容积: 最大容积为 0.1m^3, 大小和形状适中, 便于搬运和配合周转箱 (桶) 盛装。</p> <p>3. 厚度: 若使用线型低密度聚乙烯 (LLDPE) 或低密度聚乙烯与线型低密度聚乙烯共混 (LLDPE+LDPE) 为原料, 其最小公称厚度应为 $150\ \mu\text{m}$; 若使用中密度或高密度聚乙烯 (MDPE, HDPE), 其最小公称厚度应为 $80\ \mu\text{m}$。</p> <p>4. 颜色与标识: 颜色为黄色, 包装袋上应印制医疗废物警示标识, 并有盛装医疗废物类型的文字说明, 如盛装感染性废物, 应加注“感染性废物”字样。</p> <p>5. 外观: 不应有划痕、气泡、穿孔、破裂等情况。晶点、僵块大于2mm 不允许存在, 小于2mm 时, 分散度应≤ 5 个/$10 \times 10\text{cm}^2$。杂质大于0.6mm 不允许存在, 小于0.6mm 时, 分散度应≤ 2 个/$10 \times 10\text{cm}^2$。</p>	1	个	1	
39	医疗垃圾	约 120cm*240cm	1. 材质: 采用聚乙烯 (PE) 材质, 不得使用	1	个	1.5	

	袋		<p>聚氯乙烯（PVC）塑料为制造原料。</p> <p>2. 容积：最大容积为0.1m³，大小和形状适中，便于搬运和配合周转箱（桶）盛装。</p> <p>3. 厚度：若使用线型低密度聚乙烯（LLDPE）或低密度聚乙烯与线型低密度聚乙烯共混（LLDPE+LDPE）为原料，其最小公称厚度应为150 μm；若使用中密度或高密度聚乙烯（MDPE，HDPE），其最小公称厚度应为80 μm。</p> <p>4. 颜色与标识：颜色为黄色，包装袋上应印制医疗废物警示标识，并有盛装医疗废物类型的文字说明，如盛装感染性废物，应加注“感染性废物”字样。</p> <p>5. 外观：不应有划痕、气泡、穿孔、破裂等情况。晶点、僵块大于2mm 不允许存在，小于2mm 时，分散度应≤5个/10×10cm²。杂质大于0.6mm 不允许存在，小于0.6mm 时，分散度应≤2个/10×10cm²。</p>				
40	医疗废物封口标签	8cm*5cm	<p>1. 材质：一般为不干胶材质，如铜板不干胶，底纸多为格拉辛底纸，具有抗拉伸强度强的特点，能牢固粘贴在医疗废物包装袋或容器上，不易脱落。</p> <p>2. 颜色：背景色通常为淡黄（GB/T3181 中的Y06），警示标志和文字颜色为黑色，以形成</p>	1	个	1	

			<p>鲜明对比，便于识别。</p> <p>3. 内容：需包含医疗废物的种类(如感染性废物、损伤性废物等)、产生科室、产生日期、重量、处理要求、警示标志（如生物危险标志）、处理单位和联系方式等信息,以便人们正确识别和处理医疗废物。</p> <p>4. 字体：文字应清晰可读，字体大小要足够大，方便阅读。例如，包装袋上中文文字高度最小 1.0cm，英文文字高度最小 0.6cm；周转箱（桶）上中文文字高度最小 2.5cm，英文文字高度最小 1.65cm。</p> <p>5. 印刷质量：要求油墨均匀,图案、文字清晰、完整，套印准确，套印误差应不大于 1mm。</p>				
41	医疗垃圾桶	15L	<p>1. 材质：常见的有食品级 PE 材料、高密度聚乙烯（HDPE）、聚丙烯（PP）和不锈钢。塑料材质具有耐腐蚀性和耐高温性,不锈钢材质则防锈且易清洁。</p> <p>2. 颜色：通常为黄色,用于盛装感染性废物等医疗废物,部分根据废物种类有不同颜色编码,如红色可用于损伤性废物。</p> <p>3. 类型：按功能可分为普通医用垃圾桶和专用医用垃圾桶,如锐器垃圾桶、感染性废物垃圾桶等。按开盖方式可分为翻盖式和脚踏式,</p>	1	个	35	

			<p>脚踏式可减少手部接触，降低交叉感染风险。</p> <p>4. 密封性：桶盖一般为密封式设计，部分周转箱式垃圾桶桶口加有密封圈，外封安全扣，能有效防止废物泄漏和异味散发。</p> <p>5. 警示标识：桶身需配有明显的警示标识，如“医疗废物”字样和生物危害标志，提醒使用者桶内含有潜在危险废物。</p>			
42	医疗垃圾桶	20L	<p>1. 材质：常见的有食品级 PE 材料、高密度聚乙烯（HDPE）、聚丙烯（PP）和不锈钢。塑料材质具有耐腐蚀性和耐高温性，不锈钢材质则防锈且易清洁。</p> <p>2. 颜色：通常为黄色，用于盛装感染性废物等医疗废物，部分根据废物种类有不同颜色编码，如红色可用于损伤性废物。</p> <p>3. 类型：按功能可分为普通医用垃圾桶和专用医用垃圾桶，如锐器垃圾桶、感染性废物垃圾桶等。按开盖方式可分为翻盖式和脚踏式，脚踏式可减少手部接触，降低交叉感染风险。</p> <p>4. 密封性：桶盖一般为密封式设计，部分周转箱式垃圾桶桶口加有密封圈，外封安全扣，能有效防止废物泄漏和异味散发。</p> <p>5. 警示标识：桶身需配</p>	1	个	40

			有明显的警示标识,如“医疗废物”字样和生物危害标志,提醒使用者桶内含有潜在危险废物。				
43	医疗垃圾桶	30L	<p>1. 材质:常见的有食品级 PE 材料、高密度聚乙烯 (HDPE)、聚丙烯 (PP) 和不锈钢。塑料材质具有耐腐蚀性和耐高温性,不锈钢材质则防锈且易清洁。</p> <p>2. 颜色:通常为黄色,用于盛装感染性废物等医疗废物,部分根据废物种类有不同颜色编码,如红色可用于损伤性废物。</p> <p>3. 类型:按功能可分为普通医用垃圾桶和专用医用垃圾桶,如锐器垃圾桶、感染性废物垃圾桶等。按开盖方式可分为翻盖式和脚踏式,脚踏式可减少手部接触,降低交叉感染风险。</p> <p>4. 密封性:桶盖一般为密封式设计,部分周转箱式垃圾桶桶口加有密封圈,外封安全扣,能有效防止废物泄漏和异味散发。</p> <p>5. 警示标识:桶身需配有明显的警示标识,如“医疗废物”字样和生物危害标志,提醒使用者桶内含有潜在危险废物。</p>	1	个	45	
44	医疗垃圾桶	40L	<p>1. 材质:常见的有食品级 PE 材料、高密度聚乙烯 (HDPE)、聚丙烯 (PP) 和不锈钢。塑料材质具有耐腐蚀性和</p>	1	个	65	

			<p>耐高温性,不锈钢材质则防锈且易清洁。</p> <p>2. 颜色: 通常为黄色,用于盛装感染性废物等医疗废物,部分根据废物种类有不同颜色编码,如红色可用于损伤性废物。</p> <p>3. 类型:按功能可分为普通医用垃圾桶和专用医用垃圾桶,如锐器垃圾桶、感染性废物垃圾桶等。按开盖方式可分为翻盖式和脚踏式,脚踏式可减少手部接触,降低交叉感染风险。</p> <p>4. 密封性:桶盖一般为密封式设计,部分周转箱式垃圾桶桶口加有密封圈,外封安全扣,能有效防止废物泄漏和异味散发。</p> <p>5. 警示标识:桶身需配有明显的警示标识,如“医疗废物”字样和生物危害标志,提醒使用者桶内含有潜在危险废物。</p>				
45	医疗垃圾桶	60L	<p>1. 材质:常见的有食品级 PE 材料、高密度聚乙烯 (HDPE)、聚丙烯 (PP) 和不锈钢。塑料材质具有耐腐蚀性和耐高温性,不锈钢材质则防锈且易清洁。</p> <p>2. 颜色: 通常为黄色,用于盛装感染性废物等医疗废物,部分根据废物种类有不同颜色编码,如红色可用于损伤性废物。</p> <p>3. 类型:按功能可分为普通医用垃圾桶和专</p>	1	个	95	

			<p>用医用垃圾桶,如锐器垃圾桶、感染性废物垃圾桶等。按开盖方式可分为翻盖式和脚踏式,脚踏式可减少手部接触,降低交叉感染风险。</p> <p>4. 密封性:桶盖一般为密封式设计,部分周转箱式垃圾桶桶口加有密封圈,外封安全扣,能有效防止废物泄漏和异味散发。</p> <p>5. 警示标识:桶身需配有明显的警示标识,如“医疗废物”字样和生物危害标志,提醒使用者桶内含有潜在危险废物。</p>				
46	带轮医疗垃圾桶	120L	<p>1. 材质:桶体一般采用高密度聚乙烯(HDPE)一次注塑成型,具有无毒、耐热、耐寒、耐穿刺、抗震、不渗漏等优点。部分部件如插销可能为ABS材质,坚固耐用。</p> <p>2. 轮子规格:通常为橡胶轮,120L垃圾桶的橡胶轮直径可能为185mm,240L垃圾桶的橡胶轮直径可达190mm,轮子内卷聚乙烯材料,外卷橡胶,滚动灵活,噪音小,且耐磨耐用。轴一般采用实心轴,如直径22mm的Q235钢材料,表面电镀锌,防止生锈。</p> <p>3. 颜色:整体颜色一般为通体黄色,在桶体侧面通常会注明“损伤性废物”或“医疗废弃物”字样,并配有防生化图</p>	1	个	230	

			<p>标等警示标识。</p> <p>4. 脚踏拉杆:部分带轮医疗垃圾桶配备脚踏拉杆,如120L垃圾桶的镀锌合金拉杆可能长1002mm,利用杠杆原理设计,能将垃圾桶的盖子大于90度打开并且定位,避免手与垃圾桶接触,更加卫生安全。</p> <p>5. 物理机械性能:具有较好的防刺穿性能,盛装的注射器针头、破碎玻璃片等锐利器具不能刺穿桶体。同时具备一定的跌落强度,如常温下负重20kg的120L垃圾桶试样从1.5m高度垂直跌落至水泥地面,连续三次,不应产生裂纹。</p>				
47	带轮医疗垃圾桶	240L	<p>1. 材质:桶体一般采用高密度聚乙烯(HDPE)一次注塑成型,具有无毒、耐热、耐寒、耐穿刺、抗震、不渗漏等优点。部分部件如插销可能为ABS材质,坚固耐用。</p> <p>2. 轮子规格:通常为橡胶轮,120L垃圾桶的橡胶轮直径可能为185mm,240L垃圾桶的橡胶轮直径可达190mm,轮子内卷聚乙烯材料,外卷橡胶,滚动灵活,噪音小,且耐磨耐用。轴一般采用实心轴,如直径22mm的Q235钢材料,表面电镀锌,防止生锈。</p> <p>3. 颜色:整体颜色一般为通体黄色,在桶体侧</p>	1	个	300	

			<p>面通常会注明“损伤性废物”或“医疗废弃物”字样,并配有防生化图标等警示标识。</p> <p>4. 脚踏拉杆:部分带轮医疗垃圾桶配备脚踏拉杆,如120L垃圾桶的镀锌合金拉杆可能长1002mm,利用杠杆原理设计,能将垃圾桶的盖子大于90度打开并且定位,避免手与垃圾桶接触,更加卫生安全。</p> <p>5. 物理机械性能:具有较好的防刺穿性能,盛装的注射器针头、破碎玻璃片等锐利器具不能刺穿桶体。同时具备一定的跌落强度,如常温下负重20kg的120L垃圾桶试样从1.5m高度垂直跌落至水泥地面,连续三次,不应产生裂纹。</p>				
48	红外额温枪	非接触式	<p>1. 测温范围:一般前额为32-43℃,表面温度为0-60℃。</p> <p>2. 测量精度:在36℃-39℃范围内,精度通常为±0.2℃;在32℃-35.9℃和39℃-42.5℃范围内,精度可能为±0.3℃。</p> <p>3. 测量时间:通常较短,一般≤1秒,部分产品可达0.5秒快速测量。</p> <p>4. 测量距离:常见为1-10CM,也有部分产品要求在1-5CM范围内测量。</p> <p>5. 测量方式:采用红外线测量,非接触式,通</p>	1	把	120	

			<p>过接收人体额头的辐射能量来计算体温。</p> <p>6. 发射率：一般为 0.95, 这是衡量物体辐射能力的参数, 该值是基于人体皮肤等被测物体的特性设定的。</p> <p>7. 红外波长：通常在 6-14 μm, 人体辐射的红外线主要在这个波长范围内, 额温枪据此接收并测量。</p> <p>8. 显示方式：多为 LCD 液晶显示, 部分带背光源, 可清晰显示温度数值, 也有具备语音报数功能的产品。</p> <p>9. 存储功能：一些额温枪可存储一定数量的测量数据, 如 32 组, 方便用户查看历史体温记录。</p> <p>10. 自动关机功能：无操作时通常会在 20 秒到 60 秒内自动关机, 以节省电量, 具体时间因产品而异。</p> <p>11. 电源：常见为 2 节“AA”5 号电池或 2 节“AAA”7 号电池供电, 也有部分产品支持充电功能。</p> <p>12. 操作环境：一般要求在 10℃-40℃ 的环境中使用, 湿度\leq85% 不凝结, 若环境温度变化过大, 需放置 20 分钟后再使用, 以确保测量准确度。</p>				
49	7.5% 过氧化氢消毒液	500ml/瓶	<p>1. 主要成分及含量：主要成分为过氧化氢, 含量通常在 7.0%-8.0% 之间。</p> <p>2. 物理性质：一般为无</p>	1	瓶	30	

			<p>色透明液体,密度约为 1.10-1.150g/cm³, pH 值在 3.0-5.0 之间。</p> <p>3. 杀灭微生物类别:可杀灭多种微生物,包括大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌等细菌,还能杀灭黑曲霉菌、枯草杆菌黑色变种芽孢、鲍曼不动杆菌等,也可用于杀灭空气中的细菌和病毒。</p> <p>4. 稳定性:在有效期内过氧化氢含量下降率通常≤10%。</p> <p>5. 有效期:一般为 12 个月。</p> <p>6. 使用范围:适用于一般设备、密闭空间物体表面和空气的消毒,也可用于食品用工具和设备的消毒等,常作为过氧化氢消毒机配套消毒液使用。</p> <p>7. 消毒方式:可采用喷洒、擦拭、浸泡等方法进行消毒。用于环境和一般物体表面消毒时,通常需稀释到 2%-3%,消毒作用时间为 25-30min。</p> <p>8. 储存条件:应遮光、密闭,置于阴凉处保存。</p>				
50	刷手服	155cm-190cm	<p>1. 款式设计:通常为分体套装。上衣多为休闲 V 领设计,方便穿脱,可避免领口对颈部的摩擦,部分左胸前有小兜,上方预留印字区域,也有上衣两侧设直插口袋的款式。裤子一般为抽带式,两侧有口袋,部分后面也有两个</p>	1	件	180	

			<p>口袋,方便医护人员放置物品。</p> <p>2. 颜色:大多为绿色或蓝色,因为这些颜色可以减轻补色残像和余晖效应带来的困扰,有助于缓解医生视觉疲劳,还能减少血迹带来的视觉冲击,提高视觉灵敏度,便于分辨人体组织中的细微差别。</p> <p>3. 物理性能:面料密度方面,经密一般为 133±10 根/英寸,纬密 80±10 根/英寸。PH 值通常在 6-7 之间。耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐氯漂色牢度、耐碱汗渍色牢度等一般均≥4。干态落絮有严格要求,断裂强力干试样经向≥960N,纬向≥480N,湿试样经向≥1200N,纬向≥560N。</p> <p>4. 工艺要求:线迹需平整,底线松紧适宜,不跳针、不跑线,正面无接线痕迹,自然平顺,首尾回针加固,以保证服装的耐用性和穿着舒适性。</p>				
51	生物安全运输箱	12L	<p>1. 材质:外表面多为 PE 材质,内表面常用 PP 材质,保温层一般是高密度聚氨酯发泡 PU。部分运输箱的第二层包装运输罐采用高抗冲击一体成型塑料,具备防水、防泄漏等特性。</p> <p>2. 温度控制:可通过蓄冷剂制冷模块控制温度,能满足 2-8℃、-2--10℃、-12--18℃</p>	1	个	580	

			<p>等多个温区的控温需求。一些运输箱在43℃环境温度下可保温28小时以上，部分产品能达到保温48小时以上。</p> <p>3. 性能指标：需满足“三防”“两耐”要求，即防水、防破损、防泄漏；能承受在-40℃至+55℃温度范围内95kPa的内部压力而无渗漏。同时，要通过跌落试验、穿孔试验、密封试验、堆码试验等。</p> <p>4. 标本装载量：不同规格的运输箱装载量不同，如6L运输箱可装19人份标本，14L运输箱可装38人份标本。</p> <p>5. 其他：通常配备95千帕样品运输罐、吸附棉、海绵试管托架等，部分还带有液晶温度显示器、密码锁等，方便使用和确保运输安全。</p>				
52	医疗垃圾袋扎带	0.4*20cm	<p>1. 材质：通常采用优质塑料，如尼龙或聚丙烯等，无毒无味，耐化学腐蚀，具有较好的韧性和耐用性。</p> <p>2. 拉力强度：一般要求能承受不小于15Kg的拉力，以确保医疗垃圾袋封口牢固，防止废弃物外泄或二次污染。</p> <p>3. 颜色：多为黄色，便于与其他类型的扎带区分，符合医疗废物管理的相关要求，提醒使用者其用途和特殊性。</p> <p>4. 设计特点：通常采用</p>	360	袋	45	

			自锁式设计，一拉即紧，无需额外工具，操作快速。锁扣内嵌倒齿结构，具有防回弹功能，可防止扎带松脱，确保全程密封。部分扎带还附有标识卡，便于识别不同类别医疗废物，支持标记书写或编号管理。				
53	紫外线消毒灯管	30w	<p>1. 材质：灯管通常采用透紫外玻璃或石英玻璃制作，能让紫外线更好地透射出来。电极材料多为镍铜等，部分灯管内填充纯氙气等气体。</p> <p>2. 辐射波长：常见的紫外线消毒灯管主要产生 254nm 波长的紫外线，此波长很易被生物吸收，可破坏生物体的遗传物质 DNA，从而杀灭细菌。部分灯管还会产生 185nm 波长的紫外线，其与空气作用可产生有强氧化作用的臭氧，也能起到消毒作用。</p> <p>3. 头类型：常见的有 G5、G13、2G7 等灯头类型。</p> <p>4. 辐射强度：指灯管在单位面积上产生的紫外线辐射能量，通常用 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 表示。一般要求在一米距离处，辐射强度达到 $90\ \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 以上，辐射强度越高，消毒效果越好。</p> <p>5. 使用寿命：一般在 5000-10000 小时左右。</p>	30	个	40	
54	紫外	40w	1. 材质：灯管通常采用	20	个	40	

	线消毒灯管		<p>透紫外玻璃或石英玻璃制作,能让紫外线更好地透射出来。电极材料多为镍铜等,部分灯管内填充纯氙气等气体。</p> <p>2. 辐射波长:常见的紫外线消毒灯管主要产生 254nm 波长的紫外线,此波长很易被生物吸收,可破坏生物体的遗传物质 DNA,从而杀灭细菌。部分灯管还会产生 185nm 波长的紫外线,其与空气作用可产生有强氧化作用的臭氧,也能起到消毒作用。</p> <p>3. 头类型:常见的有 G5、G13、2G7 等灯头类型。</p> <p>4. 辐射强度:指灯管在单位面积上产生的紫外线辐射能量,通常用 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 表示。一般要求在一米距离处,辐射强度达到 $90\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 以上,辐射强度越高,消毒效果越好。</p> <p>5. 使用寿命:一般在 5000-10000 小时左右。</p>				
55	一次性使用 PE 检查手套	中号	<p>1. 材质:通常以低密度聚乙烯 (LDPE)、低密度线性聚乙烯 (LLDPE) 或高密度聚乙烯 (HDPE) 为原料。</p> <p>2. 外观:应平整、均匀、厚薄均匀,无毛边、烫焦、破损、粘连等缺陷,色泽通透柔和,通常为透明色。</p> <p>3. 物理性能:拉伸强度 $\geq 9\text{MPa}$ 或 $\geq 12\text{MPa}$, 纵</p>	200000	副	0.07	

			<p>向断裂伸长率$\geq 200\%$、横向断裂伸长率$\geq 50\%$，以保证手套有一定的韧性，不易破损。</p> <p>4. 防水性能：注入 1050ml 水，温度不超过 36°C，保持 4min，应无泄漏。</p> <p>5. 拉力强度：对手套施加 20N 的拉力，应不断裂。</p> <p>6. 灭菌情况：采用环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量不大于 $10\mu\text{g/g}$，且手套应无菌。</p>			
56	一次性使用医用橡胶手套（无粉）	6. 5-8	<p>1. 材质：主要由天然橡胶乳制造 2. 物理性能：通常要求具有良好的抗拉强度，耐穿刺、耐磨损。如一次性灭菌乳胶外科手套折断力老化前$\geq 12.5\text{N}$，老化后$\geq 9.5\text{N}$，折断延长率老化前$\geq 700\%$，老化后$\geq 550\%$。</p> <p>3. 灭菌情况：一般采用环氧乙烷灭菌或γ射线辐射灭菌。环氧乙烷残留量应不超过 $10\mu\text{g/g}$。产品应无菌，表面化学残留物、颗粒物残留少、离子含量低。</p> <p>4. 外观：应整洁，表面不得有破损、污渍，无粉手套表面无粉末添加，部分为麻面则表面全部或部分有花纹或粗糙化，光面手套表面光滑。</p> <p>5. 表面残余粉末：无粉医用手套表面残余粉末含量不大于 2.0mg/只，水抽提蛋白质不大于 $200\mu\text{g/dm}^2$。</p>	21500	副	1. 3

57	一次性使用医用橡胶手套（有粉）	6.5-8	<p>1. 材质：通常由配合天然橡胶乳、配合丁腈橡胶乳、配合丁苯橡胶或热塑性弹性体溶液或配合丁苯橡胶乳液制成。</p> <p>2. 表面处理：在手套加工过程中加入粉剂，通常为改性淀粉等，目的是便于穿戴。所用粉末应符合相关安全标准，是无毒且易于移动和生物吸收的。</p> <p>3. 灭菌情况：可分为灭菌型和非灭菌型。灭菌型通常采用环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量应不大于 10 μg/g。</p> <p>4. 外观：应整洁，表面不得有破损、污渍，颜色一般为米黄色等乳胶本色。</p>	21500	副	1.3	
58	碘伏	500ml/瓶	<p>1. 有效成分及含量：主要有效成分为碘，通常与表面活性剂形成络合物。</p> <p>2. pH 值：医用级碘伏应维持 3.0-4.5 的酸性环境，以确保对皮肤黏膜的安全性。</p> <p>3. 杀灭微生物类别：可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌和医院感染常见细菌，也能杀灭真菌、原虫和部分病毒等。</p> <p>4. 稳定性：通过加速稳定性试验评估，一般要求在 40℃/RH75%条件下模拟长期储存环境，6 个月后有效碘损失率≤10%。</p> <p>5. 毒性与刺激性：碘伏稀溶液毒性低，对黏膜</p>	10	瓶	8	

			无刺激性,对消毒物品无腐蚀性,但稀溶液不稳定,需要在使用前配制。				
59	听诊器		<p>1. 频率响应:不同类型的听诊器频率响应范围不同。在 100Hz-500Hz 范围内,听头外径$\leq 35\text{mm}$时,以测试声源为参考衰减应$\leq 30\text{dB}$,听头外径$> 35\text{mm}$时衰减应$\leq 16\text{dB}$;在 500Hz-1000Hz 范围内,听头外径$\leq 35\text{mm}$时衰减应$\leq 25\text{dB}$,听头外径$> 35\text{mm}$时衰减应$\leq 20\text{dB}$。</p> <p>2. 听诊膜直径:常见的有 3.3 厘米、4.3 厘米、5.1 厘米等。</p> <p>3. 导管长度:通常在 50 厘米到 69 厘米之间。</p> <p>4. 弹簧片硬度与耳环弹力:弹簧片硬度为 HR15N82.9-88.4,耳环弹力是两耳塞拉开 140mm 时,弹力值在 1.372N-1.960N,两耳塞拉开 300mm,1 分钟后回复,变形不大于 10mm。</p> <p>5. 其他参数:部分电子听诊器还具备心率、血氧、脉率测量功能,如可视电子听诊器心率测量范围为 30bpm-300bpm,精确度为$\pm 2\text{bpm}$或$\pm 2\%$(取大值);血氧测量范围为 35%-100%,在 70%-100%范围内允许绝对误差为$\pm 2\%$。3M™</p>	10	个	32	

			Littmann®3200 型电子听诊器则拥有抗环境噪音技术,能平均降低 85%的背景噪音,还可将声音放大 24 倍。				
60	双头听诊器		<p>1. 频率响应: 100Hz-500Hz 以测试声源为基准,衰减不大于 12dB, 在 500Hz-1000Hz 不大于 20dB。</p> <p>2. 听诊头尺寸:一般包含扁形和钟形两种听诊头,扁形听诊头直径为 36mm, 钟形听诊头直径为 24mm。</p> <p>3. 弹簧片硬度与耳环弹力: 弹簧片硬度为 HR15N82.9-88.4。耳环弹力为两耳塞拉开 140mm 时, 弹力值在 1.372N-1.960N; 两耳塞拉开 300mm, 1 分钟后回复, 变形不大于 10mm。</p> <p>4. 材质:听头常见材质有全铜等,耳环三通可采用优质铜材,导音管采用 PVC 材料,弹簧片采用弹簧钢制成。</p> <p>5. 其他:部分双头听诊器的听诊头具有高灵敏度,能清晰听到心音、呼吸音等。还有些配备可调节的音量控制器,方便医生根据需要调节声音大小。</p>	10	个	180	
61	3%双氧水	500ml/瓶	<p>1. 主要成分及含量:主要成分为过氧化氢,含量通常在 3.0%-3.5%。</p> <p>2. 分子式与分子量:分子式为 H_2O_2, 分子量为 34.01。</p> <p>3. 外观与性状:无色无</p>	10	瓶	10	

			<p>味、透明黏稠状液体，呈弱酸性。</p> <p>4. pH 值：一般为 5.5-6.5。</p> <p>5. 杀菌范围：具有广谱抗菌作用，对各种细菌、病毒、真菌等均有良好的杀灭效果。</p> <p>6. 适用范围：常用于创伤、溃疡、烧伤等伤口的清洗，也可用于口腔炎、咽炎等患者漱口，还可用于一般物体表面的消毒。</p> <p>7. 保存条件：室温密封、避光、阴凉处保存，稳定性一般为 6 个月-1 年。</p>			
62	液体石蜡	500ml/瓶	<p>1. 性状：无色透明油状液体，在日光下观察不显荧光。室温下无味，加热后略有石油臭。</p> <p>2. 溶解性：不溶于水、甘油、冷乙醇，溶于苯、乙醚、氯仿、二硫化碳、热乙醇。与除蓖麻油外大多数脂肪油能任意混合，樟脑、薄荷脑及大多数天然或人造麝香均能被溶解。</p> <p>3. 馏程：根据 SH/T0417-1992 标准，1 号液体石蜡初馏点不低于 185℃，98%（V/V）馏出温度不高于 240℃；2 号液体石蜡初馏点不低于 180℃，98%（V/V）馏出温度不高于 250℃。</p> <p>4. 正构烷烃含量：按照 SH/T0417-1992 标准，1 号液体石蜡正构烷烃含量（m/m）不小于 96%，2 号不小于 90%。</p>	10	瓶	17

			<p>5. 芳烃含量：根据 SH/T0417-1992 标准，液体石蜡芳烃含量（m/m）不大于 1%。</p> <p>6. 相对密度：一般在 0.831-0.863 之间。药用级轻质液体石蜡相对密度为 0.830-0.860。</p> <p>7. 闪点：通常在 164-228℃。</p> <p>8. 运动黏度：不同类型和规格的液体石蜡运动黏度不同。药用级轻质液体石蜡在 40℃时（毛细管内径为 1.0mm±0.05mm）不得小于 12mm²/s。根据食品安全国家标准，食品添加剂用液体石蜡运动黏度在 100℃时，低黏度为 2.0-3.0mm²/s，中黏度为 3.0-7.0mm²/s，高黏度为 7.0-8.5mm²/s（1 号）、8.5-11mm²/s（2 号）和 ≥11mm²/s（3 号）。</p> <p>9. 平均相对分子质量：根据食品安全国家标准，食品添加剂用液体石蜡平均相对分子质量低黏度不小于 250，中黏度不小于 300，高黏度不小于 400（1 号）、480（2 号）和 500（3 号）。</p> <p>10. 颜色：根据食品安全国家标准，食品添加剂用液体石蜡颜色/赛氏号 ≥+30。</p>				
63	体温计	大号	1. 测量范围：常见为 32.0℃-42.9℃，部分产品可达到 32.0℃	10	个	5	

			<p>-44.0℃。</p> <p>2. 精度:精度因测量范围而异, 在 37.0℃-39.0℃时为±0.1℃, 35.3℃-36.9℃或 39.1℃-41.0℃时为±0.2℃, 低于 35.3℃或高于 41℃时为±0.3℃。</p> <p>3. 分辨力: 一般为 0.1℃, 能精确显示到小数点后一位。</p> <p>4. 电源: 通常使用 LR41 等型号的 1.5V 纽扣电池供电。电池寿命根据使用频率不同而有所差异, 一般可进行数千次测量或使用 1-3 年。</p>				
64	止血带	橡胶, 40 米一包	<p>1. 尺寸参数: 宽度通常不小于 50mm, 包装长度不小于 2m。</p> <p>2. 材质参数: 采用医用高分子天然橡胶或特种橡胶材质。</p> <p>3. 保存参数: 应存放在干燥、通风环境中, 避免阳光直射、接触油脂和酸碱等腐蚀性物质及高温环境。包装开封后保质期限一般为 3 年, 如发现破裂、粘连及老化现象应立即弃用。</p>	10	包	160	
65	3%过氧化氢	500ml/瓶	<p>1. 主要成分及含量: 主要成分为过氧化氢, 含量通常为 3%±0.3 (w/v), 也有部分产品含量在 2.7%~3.3% (w/v) 之间。</p> <p>2. 基本理化性质:</p> <p>(1) 分子式与分子量: 分子式为 H₂O₂, 分子量约为 34.01。</p>	10	瓶	10	

		<p>(2) 外观与性状：无色透明液体,有轻微刺激性气味。</p> <p>(3) 密度：约为 1.00g/cm³。</p> <p>(4) 熔点与沸点：熔点接近 0℃，沸点约为 100℃。</p> <p>(5) 蒸汽压：30℃时蒸汽压约为 23.3mmHg。</p> <p>(6) 溶解性：可与水、乙醇、乙醚等互溶，不溶于烃类和石油。</p> <p>3. 杀菌相关参数:可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌、白色葡萄球菌和医院感染常见细菌,还对部分病毒有效。其杀菌原理是在过氧化氢酶的催化下迅速分解,释放出新生态氧,对细菌组起强氧化作用,干扰其酶系统而发挥抗菌效果。</p> <p>4. 适用范围参数:适用于皮肤伤口、硬质物体表面及室内空气消毒。用于空气消毒时,可按照 10mL/m³ 的用量,使用气溶胶喷雾器喷雾消毒。</p>				
	合计			395727	4041.79	

1-2 标的名称：内镜专用多酶清洗液

序号	产品名称	规格型号	技术指标	数量	单位	单价 限价 (元)	备注
1	内镜专用多酶清洗液	5L	<p>1. 主要成分：通常含有蛋白酶、脂肪酶、淀粉酶、纤维素酶等多种生物酶，还可能配有复合非离子无泡表面活性剂、高效渗透裂解剂、缓蚀阻垢剂、酸碱缓冲剂等。</p> <p>2. pH 值：多为中性，一般在 7 左右，对内镜材质无腐蚀性，适用于多种材料。</p> <p>3. 规格：常见规格有 1000ml、5000ml、2.5L、5L 等，也有 600ml 等较小包装规格。</p> <p>4. 稀释比例：稀释比例因污染程度和清洗方式而异。一般内镜全自动清洗机使用时，稀释比例为 1:200-1:300；手工和超声波机器清洗时，稀释比例为 1:100-1:200。</p> <p>5. 清洗温度：适宜的清洗温度通常在 20℃-50℃之间，在此范围内，温度越高清洗效果越好，部分产品最佳温度在 32℃-43℃左右。</p> <p>6. 清洗时间：一般为 2-10 分钟，具体需根据污染程度的轻重及负载量酌情</p>	60	桶	420	

		<p>调整。污染严重时，可能需要浸泡 10 分钟，轻度污染浸泡 2 分钟左右即可。</p> <p>7. 泡沫特性：多为低泡或无泡产品，便于漂洗，可显著提升内镜及外科器械的周转速度。</p> <p>8. 有效期：一般为 24 个月，需在规定时间内使用，以保证清洗效果。</p> <p>9. 适用范围：适用于各类软式内镜、硬式内镜的手洗、超声波清洗及机洗，也可用于清洗手术器械、牙科器械等其他医疗器械。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

1-3 标的名称：邻苯二甲醛消毒液

序号	产品名称	规格型号	技术指标	数量	单位	单价 限价 (元)	备注
1	邻苯二甲醛消毒液	≤5L	<p>1. 主要成分及含量：通常以邻苯二甲醛为主要有效成分，含量一般在 0.5%-0.6%之间。</p> <p>2. 杀灭微生物类别：可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌、结核杆菌和细菌芽孢，并可灭活病毒。</p> <p>3. 适用范围：适用于医疗器械高水平消毒，主要配合自动清洗机对内镜进行消毒，也可用于手工对内镜及其他医疗器械进行高水平消毒。</p> <p>4. 消毒时间：用于内镜高水平消毒时，机洗一般 5 分钟即可达到高水平消毒效果。若需杀灭芽孢，浸泡时间通常较长，</p> <p>5. 重复使用期限：最多可重复使用 14 天，但使用过程中须定期检测含量，保证邻苯二甲醛含量高于 0.3%。</p> <p>6. 有效期：一般为 24 个月。</p> <p>7. 产品特性：产品通常无泡，手工浸泡及机械喷淋浸泡消毒同样适用，且</p>	160	桶	210	核心产品

			对医疗器械和其他 有机材料兼容性 好，具有低腐蚀性， 对操作人员友好， 使用过程中基本无 刺激性味道。				
--	--	--	--	--	--	--	--

1-4 标的名称：消毒凝胶

序号	产品名称	规格型号	技术指标	数量	单位	单价 限价 (元)	备注
1	消毒 凝胶	500ml/瓶	1. 主要有效成分及其含量： 乙醇：含量通常为55%-80%（v/v），常见的是70%-80%，通过破坏微生物蛋白质结构实现杀菌。 2. 杀灭微生物类别：可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌和致病性酵母菌等，通常要求大肠杆菌杀灭对数值 ≥ 5.00 （1min）用于卫生手消毒， ≥ 5.00 （3min）用于外科手消毒。 3. 物理性质：外观应清洁、无霉点、污渍等缺陷。pH 值一般符合人体皮肤耐受范围，乙醇投料温度控制在 $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，卡波姆预溶胀时间 ≥ 4 小时，具有合适的粘度，便于涂抹和使用。 4. 毒理学及重金属指标：急性经口毒性 \leq 低毒级，皮肤刺激试验符合相关要求。重金属限量通常为铅 $<5\text{mg/kg}$ ，砷/汞 $<1\text{mg/kg}$ 。 5. 微生物指标：菌落总数 $\leq 10\text{CFU/mL}$ ，不得检出致病菌。	3000	瓶	20	

		6. 有效期：未开封 一般 ≥ 24 个月，开 封后通常 ≤ 3 个月。				
--	--	--	--	--	--	--