福建医科大学附属协和医院 全能强效多酶清洗液、蒸汽灭菌包内化学指示卡、蒸汽灭菌指示胶带等耗材清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品目 | 规格型号 | 预计数量 | 单位 | 单价 | 金额 | 技术参数 |
| 1 | 全能强效多酶清洗液 | 5L | 1000 | 瓶 |  |  | 1.每升稀释比例为100~4002.产品有效期≥24个月3.医用清洗剂与人体有良好的相容性，对人体无毒，无刺激。4.与医疗器械以及材料有较好的兼容性，不与医疗器械反应或产生有毒有害的产物。5.应没有或仅有轻微的金属腐蚀性，不影响医疗器械的机械性能，不影响灭菌穿透因子的穿透6.液体产品应澄清透明，不分层，无悬浮物或沉淀，颜色浅色。固体产应外形规则，色泽均匀，无明显杂质和污迹7.产品不含有毒有害物质。不得检出荧光增白剂， 砷含量（1%溶液）<0.05mg/kg， 铅含量（1%溶液）<1mg/kg，甲醛<0.1mg/g，甲醇<1mg/g。8.医用清洗剂低泡，易于清洗干净。医用清洗剂宜能减少或络合水中的金属离子，降低水的硬度，减少水垢沉积。产品性能稳定，在效期内，物理形状应保持原有状态不变。在开瓶有效期内，有效成分降解不明显，下降率应≤10% 或者清洗效果达到要求。9.能有效去污。血液和细菌混合污染物试验，对细菌的去除率≥99%，且ATP含量下降率≥99%。10.能有效去污。人工模拟污染物试验：清洗后，肉眼观察污染物应完全溶解脱落，外观表面清洁光亮，无残留物质，且污染物去除率≥95%。11.医用清洗剂，应含蛋白酶，含量应超过0.3AU/mL。12.能针对性去污。医用清洗剂，对蛋白的去除率应≥90%，对淀粉的去除率应≥60%，对脂肪的去除率应≥50%。13.医用清洗剂应该能去除平整表面生物膜，模拟生物膜中的细菌减少值>90%，ATP下降率>90%。14.医用清洗剂应该能去除管腔型生物膜，细菌减少值>90%，ATP下降率>90%。15.产品实际无毒，无刺激或者轻度刺激，无皮肤变态反应。16.产品菌落总数<100CFU/ml，不得含致病菌。表面活性剂生物可降解。 |
| 2 | BD测试包 | 112mm\*127mm， | 2500 | 包 |  |  | 1.测试包为无铅配方，一次使用，有效期≥24个月2.内含预警纸3.BD试纸图案按照人眼生理设计4.配合专业BD测试纸记录册5.适用于132~135℃，3-5分钟压力蒸汽灭菌 |
| 3 | 蒸汽灭菌包内化学指示卡 （爬行式） | 2.1cm\*5.2cm | 270000 | 片 |  |  | 1、产品规格：500片，有效期≥24个月。2、第5类化学指示卡 ，适用于所有压力蒸汽灭菌器，可检测灭菌关键参数。3、适用于121℃-135℃压力蒸汽灭菌循环。4、爬行式, 第五类化学指示卡，能反应所灭菌循环中关键参数，能够拟合性嗜热脂肪杆菌死亡曲线。5、防水设计，无铅配方6、爬行距离均匀，准确反映灭菌器内灭菌参数7、温度测试点大于等于5个，包含常规灭菌温度134度。 |
| 4 | 蒸汽灭菌指示胶带 | 19mm\*50m | 4560 | 卷 |  |  | 1.产品规格： 19mm\*50m。2.采用压敏性粘合剂，无铅和非有机溶剂配方。3.皱纹纸背衬具有较好的伸缩性能和强的拉伸强度。4.灭菌后不易褪色，适用于121℃-135℃压力蒸汽灭菌循环的化学监测。5.通过颜色由黄色变为黑色，初步判断灭菌条件是否符合。 |
| 6 | 灭菌指示标签(压力蒸汽用) | 10cm\*2.5cm | 288 | 本 |  |  | 1. 产品规格：10cm\*2.5cm2. 采用压敏性粘合剂，无铅配方，指示油墨位置不会覆盖信息3.灭菌后不易褪色4.通过颜色变色，初步判断灭菌条件是否符合，通过颜色由米黄变为黑褐色，初步判断灭菌条件是否符合，色条在标签的顶部5.适用于121℃-135℃压力蒸汽灭菌循环的化学监测6、可书写，记录器械的名称，操作者，有效期等。 |
| 7 | 灭菌书写指示胶带（压力蒸汽用） | 10cm\*2cm | 15000 | 片 |  |  | 1. 产品规格：10cm\*2cm2. 采用压敏性粘合剂，无铅和非有机溶剂配方3.皱纹纸背衬具有较好的伸缩性能和强的拉伸强度4.灭菌后不易褪色5.通过颜色变色，颜色由米白色变成黑色，初步判断灭菌条件是否符合.6.适用于121℃-135℃压力蒸汽灭菌循环的包外监测。 |
| 8 | 一次性包装材料专用灭菌指示胶带(压力蒸汽) | 24mm\*55m | 2400 | 卷 |  |  | 1.产品规格：24mm\*55m2符合第一类化学指示物的性能要求；符合消毒技术规范对于指示胶带的标准要求。3.适用于121℃-135℃压力蒸汽灭菌循环的化学监测。4.高克重纸张，更适用于无纺布包装使用。5.指示油墨采用无铅水溶性配方，不含有机溶剂。6.采用压力敏感性粘胶。7.化学指示染料由米白色变成黑色。 |
| 9 | 压力蒸汽灭菌包内化学指示卡 | 1.5\*20cm | 200000 | 片 |  |  | 1. 产品规格：1.5\*20cm 250片/盒2.适用于121℃-135℃压力蒸汽灭菌循环的包内化学监测3.监测多个灭菌关键参数4.长条设计5.20±3厘米变色区域6.化学指示染料由米白色变成黑色 |
| 10 | 环氧乙烷灭菌包内化学指示卡 | 1.5\*20cm | 15000 | 片 |  |  | 1. 产品规格：1.5\*20cm 240片/盒2. 监测多个灭菌关键参数：温度、时间、湿度、浓度3. 长条设计，20±3厘米变色区域4.工作条件:环氧乙烷浓度为600mg/L±30 mg/L,温度，54℃±1℃和相对湿度湿度60%±10%条件下运行5.化学指示染料由红褐色变成绿色 |
| 合计 |  |  |  |