

## 项目技术参数及最高限价

### 一、尿道膀胱镜：

视 向 角：0° 、 30° 、 70°

视 场 角：≥60°

镜管直径：φ 4.0mm

景深范围：5mm~50mm

工作长度：≥300mm

分辨率：≥8.34lp/mm(物距 20 mm)

导向器自锁装置, 分体式

宝石镜片

全医用不锈钢

镜鞘：F16、F18、F21、F24

镜鞘长度：230mm

12、最高限价：5万

### 二、胆道镜的主要技术参数及最高限价

1. 视场角：直视 80°

2. 观察景深：3~50mm

弯曲角度： 上 ≥ 130 °

下 ≥130°

插入管外径：Φ 2.2mm

钳孔直径：Φ 5.3mm

工作长度：380mm

3. 使用温度： 20℃~45℃

4、最高限价：5万

### 三、产后康复治疗仪技术参数及最高限价

- 1、额定负载阻抗为  $500\Omega$ ，误差 $\leq 10\%$ 。
- 2、输出电磁能频率为 800HZ，误差 $\leq 10\%$ 。
- 3、皮肤电极和耳夹的电磁宽度 $\geq 0.5\text{ms}$ 。
- 4、输出幅度为最大时，每个电磁的电量 $\geq 7\mu\text{C}$ 。
- 5、最大输出时的有效值 $\leq 38\text{V}$ 。
- 6、皮肤电极单个智能蜗旋最大输出不超过 300ml。
- 7、治疗仪开路测量时，输出电压峰值不大于 500V。
- 8、治疗仪只有当输出幅度为最小时，接通电源后才能有输出。
- 9、治疗仪输出幅度的调节应连续均匀，输出幅度增量小于 1 伏，最小输出不大于最大输出的 2%。
- 10、治疗输出为三通道，三个通道分别设置，相互独立不受干扰。
- 11、\*治疗时间：治疗时间为定时 15 分钟、20 分钟、30 分钟、可调节，治疗后可倒数计数时，液晶屏分别显示治疗时间倒数，定时误差不大于 0.25 秒；
- 12、管理：可记数，显示屏开机显示。
- 13、\*治疗仪硬件插板，软件具升级能力及中心联网能力。具备 YMD 接口，产后康复专业管理评估软件，为便于管理，治疗仪的软硬件具备和科室现有设备兼容的特性。
- 14、技术服务：专业技术人员到用户现场安装、调试。
- 15、最高限价：5 万/台

### 四、三通道微量注射泵技术参数及限价

- 1、使用“爪式可开启”机构的注射器推杆；

- 2、自动识别和显示 10ml、20ml、30ml、50ml 注射器规格；
  - 3、注射精度： $\leq \pm 2\%$ （泵本身机械精度 $\leq \pm 1\%$ ；
  - 4、报警：管路阻塞、残留提示、注射完毕、注射器压杆安装错误报警、注射器推杆安装错误、电源线脱落、速率超范围、系统出错报警、遗忘操作、输液量等于限制量等报警；
  - 5、两种快推方式：暂停状态下、注射过程中随时可以快进；
  - 6、暂停状态下快推显示快推的速度并且不记录总量，注射状态中快推动态显示快推进入的量并且记录总量；
  - 7、具有休眠功能；
  - 8、可升级无线功能，通过输注监控系统监控达 500 多台注射泵输液泵肠内营养泵。
  - 9、内存 10 种注射器品牌、还可以自定义标定适配国内外所有品牌注射器；
  - 10、三种残留量设置：距离 0-40mm、容量 0-40ml、时间 0-10min)
  - 11、阻塞报警阈值 10 档可调：高  $900 \pm 200\text{mmHg}$ 、中  $500 \pm 100\text{mmHg}$ 、低  $100 \pm 50\text{mmHg}$ ，中间 8 档阶梯可调
  - 12、手提式设计，方便提拿
  - 13、三道一体机，分速输注
  - 14、各个通道可以独立工作，相互不干扰
  - 15、可以选配药库功能，在重症监护室及特殊用药的时候准确度更高
  - 16、可以选配靶鞣功能，方便麻醉科室使用
  - 17、最高限价：1.8 万/台
- 五、细菌自动染片机技术参数及限价

- 1、操作界面：彩色液晶屏显示，有操作菜单的方向键，方便操作者的使用
- 2、染色原理：模拟传统染色方法，采用滴加染液和微量浸泡技术染色

- 3、操作模式：根据玻片数量开始染色循环，无需设置染片厚薄程度
  - 4、加液头直径： $\geq 3\text{mm}$ ，避免加液头堵塞
  - 5、染片装置：独立玻片盒，避免片间交叉污染，防止玻片脱落
  - 6、检测范围：适用于临床各种标本革兰染色
  - 7、转速：①染色转速：不高于 20RPM，②脱水转速：不高于 350 RPM，避免标本脱落
  - 8、染色时间：每一步的染色时间单独设定：1 秒-999 秒
  - 9、染色数量：同时可染 8 片
  - 10、烤片装置：温度范围为  $60^{\circ}\text{C}$ - $80^{\circ}\text{C}$ ，可快速干燥涂片
  - 11、具备自动清洗功能：杜绝仪器内部污染，保护仪器长期使用
  - 12、具备染液量提示功能：提示染液量不足，以便及时更换染液
  - 13、具备染色进度提示功能：显示实时染色进度，提示染色完成
  - 14、参数均可根据操作者的需求进行更改设定
  - 15、仪器可内置染色液，有效保护染色液
  - 16、可直接使用自来水进行冲洗，无需特殊处理水
  - 17、配有烤片机
  - 18、最高限价：5 万
- ## 六、荧光显微镜技术参数及限价

- 1、目镜：大视野 WF10X，FN：20mm
- 2、物镜：①无限远平场消色差 4X/0.10 ②无限远平场消色差 10X/0.25  
③无限远平场消色差 40X/0.65 ④无限远平场消色差 100X/1.25(弹簧)
- 3、目筒镜：倾斜 30 度，瞳间距：55-75mm
- 4、调焦机构：粗微动同轴调焦,带锁紧和限位装置,微动格值: $2\mu\text{m}$ .

- 5、物镜转换器：四孔转换器
- 6、载物台：双层机械移动式（尺寸：210mmX140mm, 移动范围：75mmX50mm）
- 7、聚光镜：阿贝聚光镜 N. A. 1.25 可上下升降
- 8、滤色片：磨砂玻璃 蓝滤色片
- 9、荧光照明装置：①12V 2A 恒压直流电源适配器，②LED 激发光源，③蓝（B）  
激发：450-490nm, 发射：520nm, ④ 绿（G）激发：510-550nm, 发射：590nm
- 10、最高限价：3 万

## 七、床单位消毒机技术参数及限价

- 1、臭氧浓度： $\geq 2200\text{mg}/\text{m}^3$
- 2、臭氧产量： $\geq 2500\text{mg}/\text{h}$
- 3、消毒时间：30min、60min、120min 三档可任选
- 4、臭氧泄漏量： $< 0.16\text{mg}/\text{m}^3$
- 5、臭氧残留浓度： $< 0.16\text{mg}/\text{m}^3$
- 6、臭氧还原时间： $\geq 20\text{min}$
- 7、消毒被褥数量：1~2 床
- 8、标配：消毒袋 1：50、消毒床罩 1：100。
- 9、臭氧输出管出气嘴选用不锈钢材质，耐腐蚀，无耗材投入；
- 10、消毒床罩接气嘴采用高密度聚乙烯树脂，化学稳定性好，耐磨、耐寒、韧性好、耐腐蚀使用寿命长。
- 10、安全防护分类：I 类 B 型设备
- 11、最高限价：1.39/台