

医疗设备技术需求确认表

设备名称	纤支镜洗消机	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	10
序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求			备注
*1	基本要求	适用于医院对各种软式内镜自动完成清洗			
*2	资质认证	具备NMPA (CFDA) 认证			
3	技术和性能参数				
*3.1	清洗程序	可自动完成软式内镜清洗（酶洗）、漂洗、消毒、漂洗、酒精风干、空气吹干等程序			
3.2	清洗时间	≤25min			
3.3	测漏	气泡法互动式测漏，保证实时可见的内镜状态			
• 3.4	消毒剂浓度检测	配备集成式消毒剂浓度自动检测仪，自动检测消毒剂最低推荐浓度			
3.5	十二指肠镜专用洗消循环	具有自动匹配的十二指肠镜专用洗消循环			
3.6	无洗涤循环	装配无洗涤循环，满足规范对于每日首次使用内镜消毒的要求			
• 3.7	消毒剂自动中和功能	具有消毒剂自动中和功能，满足环保法规的排放要求			
3.8	管道检测	具有独立管道检测，以监测洗涤剂，消毒剂和冲洗水的适当灌注和接触			
3.9	消毒记录	可选配原厂电子追溯系统，提供电子洗消数据追溯记录			
3.10	操作界面	触摸屏操作界面，可选包括中英文操作语言。			
3.11	循环运行	独立单杠泵循环系统，可同时清洗两条不同品牌不同型号的软式内镜			
3.12	兼容性	机器为内镜开放平台，适用于对各种软式内镜进行清洗消毒，包括OLYMPUS、FUJINON、PENTAX、STORZ等的胃镜、肠镜、十二指肠镜、超声镜等，活检管道、抽吸管道及附加管道均可进行连接。			
• 3.13	清洗消毒方式	具备浸泡式消毒方式和旋转喷淋式清洗消毒方式，涡流旋转喷淋口≥4个，配备中央喷淋口			
3.14	温度控制	自动温度控制，内置加热器和温度计维持消毒剂温度			
3.15	漂浮装置	消毒槽防内镜漂浮装置，保证内镜在清洗消毒时全浸没			
3.16	内镜管道连接口	具有不同形状标识的内镜管道连接口，配有内镜连接示意图，保证连接安全准确			
3.17	计数功能	自动记录消毒剂使用的消毒循环数及消毒剂使用的天数，在达到规定循环数后提醒更换消毒剂。			
3.18	消毒液存储	低容量消毒液存储设计，要求消毒剂容量≤12L			
*3.19	自身清洗消毒功能	装配化学、热力等两种及以上不同方式的自消毒或自清洗程序，可对机器自身所有的内部液体管道进行自清洁或消毒、对进水管道和滤水器箱进行消毒			
3.20	自动锁盖保护	装配防意外运行时自动锁盖保护系统，完全避免消毒剂挥发气体外泄。			
3.21	报警及安全指标	消毒液储量不足机器自动报警			
3.22	设备不良事件情况	厂家自报设备近三年不良事件情况			
*4	配置需求	主机一台			
*5	配套试剂耗材	具体年用量详见附件			

医疗设备配套封闭耗材（非试剂类）用量测算表

设备名称	纤支镜洗消机		设备采购计划编号	
序号	检测（治疗）项目	简称	单台设备预估3年 检测（治疗）数量 （人份/台）	备注
1	纤支镜清洗消毒液	消毒液	600L	