附件6：

内镜清洗工作站和全自动内镜清洗消毒器

参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **参数要求** |
| 1 | 台面/洗消槽 | 1、台面和清洗槽采用防泛水设计，清洗溅到台面的液体会全部流入下水道。  2、台面前端采用大圆弧造型设计，为内镜洗消人员提供腰腹部的得力支撑，有效缓解疲劳。  3、功能背板采用斜度设计，整体简洁大方，并设有篮筐放置平台，方便操作人员快速洗消。  4、台面、洗消槽及功能背板都采用PMMA或其他优质材料分段式一体成型。 |
| 2 | 柜体/功能背板 | 1、结构按功能作用形成分体组合，便于设备检修保养，柜体采用纯不锈钢材质做支架，耐腐蚀抗强酸碱。  2、功能背板采用PMMA或其他优质材料分段式一体成型，与洗消槽及干燥台的材质和颜色相同。  3、功能支架为优质304不锈钢，下柜悬空100mm设计,不形成台下卫生死角，便于清扫，符合院感要求;整机加背板高度为≥1800mm。 |
| 3 | 自动灌注器（全管道） | 1、采用隐形设计，节省操作空间，有效防止内镜、洗消人员及自动灌流器本身的意外损伤；  2、模块式设计，由操作面板、执行部件两部分组成，方便快速维修；  3、在初洗、清洗、末洗严格按《规范》要求，采用洁净的“一次水”灌注，避免二次感染；  4、具有脉动注液、注气、有效保证内镜洗消达标；  5、微电脑控制系统，各种数据可自行自由设定，体积小、运行稳定、快速；  6、采用液晶中文显示屏操作面板，一健启动，操作简单，安全可靠；  7、快速插接头设计位置合理，只需单手操作就可完成； |
| 4 | 内镜侧漏装置 | 预清洗后，对内镜进行漏水测试，以确保其防水性 |
| 5 | 医用无油空气压缩机 | 采用无油活塞式设计，保证压缩气体中绝无油分子，配水气分离系统，压力调节范围为 0.2Mpa～0.8Mpa，气罐一次性储气量≥30L，主机气量≥115L/min。 |
| 6 | 消毒槽活动密封盖 | 采用透明亚克力面板材料带有手柄，完全密封消毒槽，防止消毒液挥发污染环境，盖子可移动。 |
| 7 | 一体化供排水、电路系统 | 隐藏式设计，美观大方，电路全防水设计，确保安全。 |
| 8 | 医用不锈钢内镜高压水枪 | 枪体一次冲压成型，高度耐酸碱，抗腐蚀性强。 |
| 9 | 全管道清洗装置挂钩 | 防酸碱 |
| 10 | 医用不锈钢内镜高压气枪 | 枪体一次冲压成型，高度耐酸碱，抗腐蚀性强，细菌附着率低。压力：0～0.75MPa，由中心气体处理器精确调控气压，压力可准确显示数值。 |
| 11 | 操作流程指示标牌 | 各清洗消毒槽的标识牌。 |
| 12 | 304不锈钢双水龙头 | 抗强酸碱处理，所有管路具有耐腐蚀功能 |
| 13 | 内镜干燥保养台 | 1、使用与清洗槽相同的高分子复合材料一次压铸而成，表面光洁、抗菌、耐磨及酸碱腐蚀；  2、干燥台尺寸：根据实际场地可作调整。 |
| 14 | 给排水系统 | 1、给排水系统采用优质高压不锈钢供水螺纹管及不锈钢管件；  2、优质的PP-R冷热水管材和管件，符合GB/T 18742.2-2002中PP-R技术要求和SH-T 1750-2005技术要求。  3、排水系统采用：优质PVC排水软管及PVC-U专用排水管及管件。 |
| 15 | 消毒液回收装置 | 可回收消毒液。 |
| 16 | 灯光照明系统 | 背板顶部有灯，用于清洗时辅助照明。 |
| 17 | 内镜吹干器 | 用于镜体吹干，风力可调 |
| 18 | 灌流器自动接头 | 配有带自锁的接头，全部程序执行只需连接接头，无需将全管道灌流器拆卸。 |
| 19 | 灌流电脑控制系统 | 控制系统稳定，读时准确，计时单位为毫秒级，整体美观大方，不占用空间。 |
| 20 | 气体处理器 | 气压调节范围：0～0.75Mpa，分离空气中的水分及其它杂质，为内镜洗消提供干燥纯净的压力空气，并另外设有注气压力调节器。 |
| 21 | 过滤水装置 | 净化过滤水质更保证内镜清洗安全，可采用反冲式维护清洗，可换滤芯，可有效祛除泥沙、颜色及细菌。 |
| 22 | 全自动内镜清洗消毒机（单缸） | 1、产品名称 全自动内镜清洗消毒机  2、供水要求 自来水，压力：0.2-0.5Mpa  3、排水要求 高度≦350mm，排水口径≧50mm  4、消毒液储存箱最大容量 ≥12升  5、酶液储存箱容量 ≥2.5升  6、酒精存储量 ≥2.5升  7、酶液用量 可自行设置  8、酒精用量 可根据用户要求装机时设置，自动喷射内窥镜管道并吹干  9、测漏装置 全程实施侧漏监测，超过设定的允许泄漏量时，可视声讯报警信号。  10、内镜管腔增压泵 设有内镜管腔增压泵彻底冲刷注气/注水、活检口等细小管腔，减低细菌生物膜的形成几率  11、内置水处理功能 全自动软式内镜清洗消毒器内置0.2um两级水过滤器滤除水中杂质，保证清洗消毒效果  12、无菌水漂洗 消毒后使用绝对级0.2um过滤器的无菌水漂洗，避免不干净的漂洗水再次污染消毒好的内镜  13、干燥功能 具有干燥功能，对内镜外表面及内部管道进行干燥。  14、消毒时间 ：全程15至20分钟  15、消毒液添加、排放实现自吸、自排  16、全封闭消毒：采用全封闭结构，自动的玻璃门压合密封胶条，杜绝消毒剂气味向外泄17、自动加入助剂 18、过程数据打印，适时打印每一条内镜清洗消毒的过程数据，便于用户存档记录。 |
| 23 | 全自动内镜清洗消毒机（双缸） | 1、产品名称 全自动内镜清洗消毒机  2、供水要求 自来水，压力：0.2-0.5Mpa  3、排水要求 高度≦350mm，排水口径≧50mm  4、消毒液储存箱最大容量 ≥12升  5、酶液储存箱容量 ≥2.5升  6、酒精存储量 ≥2.5升  7、酶液用量 可自行设置  8、酒精用量 可根据用户要求装机时设置，自动喷射内窥镜管道并吹干  9、测漏装置 全程实施侧漏监测，超过设定的允许泄漏量时，可视声讯报警信号。  10、内镜管腔增压泵 设有内镜管腔增压泵彻底冲刷注气/注水、活检口等细小管腔，减低细菌生物膜的形成几率  11、内置水处理功能 全自动软式内镜清洗消毒器内置0.2um两级水过滤器滤除水中杂质，保证清洗消毒效果  12、无菌水漂洗 消毒后使用绝对级0.2um过滤器的无菌水漂洗，避免不干净的漂洗水再次污染消毒好的内镜  13、干燥功能 具有干燥功能，对内镜外表面及内部管道进行干燥。  14、消毒时间 ：全程15至20分钟  15、消毒液添加、排放实现自吸、自排  16、全封闭消毒：采用全封闭结构，自动的玻璃门压合密封胶条，杜绝消毒剂气味向外泄17、自动加入助剂 18、过程数据打印，适时打印每一条内镜清洗消毒的过程数据，便于用户存档记录。 |