|  |
| --- |
| 1.台面、洗消槽、功能背板及干燥台等主体配置与材质要求：  1.1洗消槽、功能背板、干燥台面等，采用改性PMMA高分子材料，PMMA-ABS板材的拉伸强度、断裂生长率、弯曲强度、简支梁缺口冲击强度，且能达到拉伸强度≥135.0MPa、断裂生长率≥15.7%、弯曲强度≥253.9MPa、简支梁缺口冲击强度≥10.2CkJ/m2、10%应变时的压缩应力≥453.9MPa，供货时提供制造商材料拉伸强度、断裂生长率、弯曲强度、简支梁缺口冲击强度及10%应变时的压缩应力的检测报告复印件。  1.2用模具一体成形，具有抗压强度高，柔韧性好，耐侯性优良；抗氧化，耐强酸强碱，满足清洗槽使用消毒液不腐蚀（供货时提供PMMA-ABS板耐化学试剂1%NaOH溶液和5% H2SO4溶液腐蚀的检测报告，并且板材在其中浸泡48小时无可视变化）；表面光滑，易清洗；耐磨损，寿命长，损伤后极易修复；对人体无毒性等。无任何接缝，所有倒角为大圆弧，保证无卫生死角。  1.3供货时提供管路管件配件耐腐蚀性第三方检测报告。   1. 台面、洗消槽及干燥台的规格与形状要求：   2.1工作站单方槽规格约为：0.87m×0.76m、0.5m×0.76m、干燥台规格约为：1m×0.76m，2.2清洗消毒槽防泛水设计：槽面向内侧倾斜≥5度，前端高于后端≥5厘米，使溅到台面的液体全部从下水道流走，而不会流到柜门或室内楼地面，污损柜门及楼地面或造成医务人员的意外滑倒。干燥台造型设计，有效的防止内镜和其它正在干燥的附件等意外滑落，全方位的保护内镜及附件等。  2.3台下柜向前15度倾斜式设计，使操作人员在操作过程能充分保证站立时的舒适感，有效防止操作人员的腰酸背痛，内镜清洗工作站规格尺寸满足各种清洗内镜需求，槽大小合适，便于清洗，也不损伤昂贵的内镜，采用台面高度约880mm，前后宽度约785mm（槽口前后宽度尺寸约为420mm～470mm：干燥台无槽口尺寸），各功能槽左右长度外框尺寸约为500mm～1710mm（槽口左右长度尺寸约为 355mm～800mm）。  2.4内镜清洗工作站不锈钢主体支架采用304不锈钢材质，厚度≥1.2mm。  2.5工作站清洗槽有容量标识，标示的分度值不大于2L，且容量标识误差不超过20%。  3.全不锈钢高压水枪数量要求：2把；  3.1材质采用优质304#不锈钢，防止枪体腔道腐蚀，杜绝纯净空气通过枪体腔道的二次污染。  3.2内镜清洗专嘴锥型喷头，中端采用橡胶垫可防止吹管腔或波吹内镜的注水注气孔时水会反弹，锥形喷头的后端有反弹片能有效地阻挡高压气反弹对操作人员造成冲击，能适用不同口径的内径接口。  4.给排水系统的数量及材质要求  4.1给排水系统数量要求：2个点位；  4.2给水系统材质采用：SUS304不锈钢材质水龙头，优质陶瓷阀芯，360度旋转式设计，有冷热水接口，冷热水开关独立控制，方便灵活。多层防腐防锈处理，可承受强酸强碱环境的使用；水龙头具有过滤功能，过滤网孔径≤250µm（≥60目），全304＃高压编织供水软管及管件；优质的PP-R冷热水管材和管件，符合GB/18742.2-2002中PP-R技术要求和SH-T1750-2005技术要求。排水系统采用：高分子材料下水器；优质PVC钢丝排水软管及PVC-U专用排水管及管件。   1. 消毒型过滤器：1套   5.1过滤器上的特殊材料能杀灭水中细菌和病毒，请提供详细说明，要求灭菌型过滤器与工作站主体为同一生产厂家。提供对大肠杆菌去除率为100%的检测报告、提供过滤器消毒因子残留检测报告、提供过滤器产水后水质为实际无毒级的检测报告、提供过滤器中汞、铅等重金属符合标准的检测报告。  5.2流量监测：能够对日使用流量、累计使用流量及剩余流量进行监测记录。具有流量上限报警提示功能，当累计流量抵达临界提醒或使用限额流量时，警告指示灯亮起，蜂鸣器发出报警声提示操作人员更换滤芯。 |