

用户需求书

一、采购列表

<p>1. 电动椅：侧悬浮椅位运动驱动系统，保证侧悬浮升降的安全性和稳定性，让医护人员在操作时拥有更宽敞的腿部活动空间，便于日常清洁工作。侧悬式结构，最低椅位 360mm，升降范围 400mm；人体工程学设计，带有补偿结构，减少靠背运动时对病人靠背的挤压感；医生和护士可以交叉体位工作。靠背采用轨道式结构安装；全内置式隐藏管路。无缝椅垫、靠背、头枕。</p> <p>2. 数量：9 张</p>	
1.1	气源压力：0.6-0.8MPa，带前级减压过滤保护装置。
1.2	水源压力：0.2-0.4MPa，带前级过滤装置。
1.3	真空负压：10-15KPa
1.4	工作条件：电源符合 220V+10% ， 50Hz+1%标准；
★1.5	采用一键式（电源开关）控制：电源开关开启同时打开主水主气阀门，关闭电源同时关闭主水主气阀门。
★1.6	驱动方式：直流静音电机驱动。
★1.7	整机结构：侧悬浮椅位运动结构，即牙椅与治疗机的连体设计，整机结构的均衡平稳。带自平衡形式，无需地脚螺钉固定，底座包含调平螺钉，方便调节。
1.8	双关节头靠：可沿导轨上下移动，其对靠背位置的后倾角>60° 可锁紧定位，带多功能头靠。
1.9	安全保护装置：在底座、靠背处分别装有保护开关，遇障碍物可自动急停并上升；护士侧控制面板及医生侧触摸屏具有手动控制急停按键。孟盆处设触点开关，孟盆旋转到特定位置时不会因座椅的升高而夹伤病人或损坏设备。
1.10	机椅互锁装置：当手机、洁牙机工作时，椅位运动被自动锁定。
2.医生侧	
2.1	器械盘：无反牵力手机拉杆，轻盈操作手感好，硅胶衬垫可拆卸消毒。

2.2	挂架：五位挂架，四路水气电控系统，采用优先顺序程序控制。
2.3	微电子控制气锁豪华平衡臂：任意调节器械盘高低，定位可靠、手感舒适。
★2.4	器械盘按键可存储 6 种电脑预设椅位，预先存储有复位（零位）和漱口位、椅位升降和靠背仰俯等，漱口水和冲盂可预先设定给水量和时间，水加热具有过热过载安全保护功能。七吋高清人机交互式触摸屏，程序采用翻页控制系统，存储 6 种电脑预设椅位，预先存储有复位（零位）和漱口位、椅位升降和靠背仰俯等，同时设观片灯模式（白屏），漱口水和冲盂可预先设定给水量和时间，水加热具有过热过载安全保护功能。）（护士侧为轻触式按键控制系统，相互独立操作）
2.5	配置
2.5.1	四孔高速手机控制系统 2 套。
2.5.2	四孔低速气动控制系统 1 套。
2.5.3	三用喷枪 1 支。
2.5.4	内置式洁牙机 1 套。
2.5.5	光固化 1 套。
2.5.6	显示器及支架 1 套。
2.5.7	内窥镜 1 套。
3.助手侧	
★3.1	强弱吸唾器：带有前级过滤消音及水气分离装置；手柄带有调节开关，接头可拆卸便于清洗、消毒和调节吸力大小。
★3.2	助手架操作系统：可旋转的豪华助手架，可控制病人椅运动，可控制漱口水、冲盂水供应量、水加热、复位（零位）、漱口位，有强吸、弱吸、三用枪，大尺寸置物台方便助手操作；预留光固化机和内窥镜的升级位。

3.3	配置
3.3.1	强力吸引器 1 套。当气压为 500kpa 时，抽气速率 $\geq 20l/min$

3.3.2	吸唾器 1 套。当气压为 500kpa 时，抽水速率 $\geq 900ml/min$
3.3.3	三用喷枪 1 支。
4.治疗机：	
★4.1	机箱：落地式大机箱，铝合金材质，组合式设计； 内部管路采用区域化布设管路和线路，模块化组装； 内设主结构平衡立柱，结构稳定可靠；
4.2	水气管路：所有管路选用耐水解材料，寿命高。
4.3	控制阀：进口电磁阀控制冲盂及漱口水的开关、给水时间及给水量。
4.4	内置式双供水系统：自来水和纯净水供水切换简单，更换消毒水瓶可做消毒系统。
4.5	可旋转痰盆：高级一体式旋转内藏式陶瓷痰盆易清洁消毒，保证四手充足操作空间，可 180° 旋转。
4.6	重金属回收装置。
★5:	冷光灯：全方位三轴旋转豪华 LED 冷光灯，感应式控制，无影灯可无级调光，操作灵活；色温接近自然光，灯头可任意快速准确定位，最大照度不小于 22000Lx。
★6	多功能脚踏开关：多功能脚开关可控制手机旋转、喷水、喷气、漱口位和复位，手机旋转时可有水操作和无水操作，可控制病人椅的运动。
7. 其它：	
7.1	医生坐椅 1 套。医师椅载重：大于 135Kg，医师椅升降范围 150mm
8.1	出厂前进行电介强度，漏电流，接地电阻三大安全参数测量
9.1	设备保修时间为自验收合格之日起提供整机 36 个月

