**设备名称：口腔操作边柜**

**一、产地：国产**

**二、数量：口腔操作边柜14.3米；移动柜6只；隔断19.98㎡；吊柜4.72米；器械柜0.7米。**

**三、技术参数：见附件**

**四、质保：三年**

**五、售后服务要求：接到维修通知后2小时响应，12小时内到达现场，24小时内解决。**

**六、供货时间：签订合同后15个工作日送达指定地点。**

**七、预算：口腔操作边柜3300元/米；移动柜2500元/只；隔断830元/㎡；吊柜1360元/米；器械柜4030元/米。**

**附件：技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 参考图及型号（长宽高mm） | 技术参数 | 数量 |
| 1 | 大诊室1.4边柜 | **F:\2023\张总\哈医大第二附属医院\3.22\1679463024236.png**  1900\*500\*840 | **1.1主体**：  **★**1.1.1柜体采用电解镀锌钢板为框架结构，钢板厚度≥1.0mm。主体框架另加承重钢板及内衬结构，保证足够的承重强度，低噪音，表面防锈、防酸、防碱、防静电、耐腐蚀，抗老化。框架结构设计可按照临床需求进行多种组合。  1.1.2柜体下方的踢脚板和柜体为一体，耐腐蚀调节脚。  1.1.3粉末涂料：  1.1.3.1柜体表面经喷塑处理，可按照临床需求进行调色。  1.1.3.2粉末涂料中，铅≤1000mg/kg、镉≤100mg/kg、汞≤1000mg/kg、六价铬≤1000mg/kg、多溴联苯总和≤1000mg/kg、多溴二苯醚总和≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯≤1000mg/kg，邻苯二甲酸丁基苄基酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二丁酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二异丁酯≤1000mg/kg。  1.1.4抽屉下垂度≤20 mm，抽屉摆动度≤15 mm，底脚与水平面的差值≤2.0 mm，所有分缝（非设计要求时）≤2.0 mm；金属喷漆涂层硬度≥H。  1.1.5依据QB/T 1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》，对所送样品进行检测，边柜的顶底板持续加载650kg,2h符合要求，其余所检项目符合标准要求。  **1.2台面：**  **★**1.2.1原材料选用人造大理石台面。  1.2.2台面的耐磨性≤0.6g、耐污染值总和≤64，最大污迹深度≤0.12mm。  1.2.3台面的大肠杆菌抗菌率≥95%、金黄色葡萄球菌抗菌率≥95%、白色念珠菌抗菌率≥95%。  1.2.4台面需设计有40mm后挡水，为保证台面的牢固性和平整度，台面下方增加两条宽40mm，厚5mm的加强筋，与台面齐长，台面整体厚度是12mm，前沿下挂28mm。边缘加厚并作弧形处理,台面及挡水边采用模具一次压注成型，无接缝，具备防渗透着色功能，方便表面清洁。  **1.3抽屉轨道**  1.3.1选用带阻尼托底轨道，具有隐藏式、静音、自动复位功能。  1.3.2可自由开合10万次以上。耐久性测试次数10万次时，所有组件或连接件不应断裂损坏，通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动，所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损，五金连接件不应松动，所有组件的功能不应损害，抽屉导轨及其组件应能正常工作。  **1.4铰链开关**  1.4.1选用SUS304抛光不锈钢材质，永不生锈。铰链与柜体面水平角度＜15°时，柜门即可自行关闭，阻尼闭合，无碰撞。开启角度大于110°，附防滑落安全装置。  1.4.2耐久性测试次数≥5万次，耐久性测试次数为5万次时，所有组件或结合处不应断裂损坏，通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动，所有组件不应有影响正常运作的变形或磨损，固定组件不应松动，所有组件的功能不应损害，杯状暗铰链及其组件应能正常工作。  **1.5抽屉搁盘：**考虑到口腔科各科室材料规格不一、尺寸各异的特点，并且根据临床专业的要求，分隔盘中插排可任意调整，满足正畸科和修复科、牙体牙髓科、外科、牙周科、VIP等各科室的专用器具摆放要求，并可取出清洗和消毒。采用ABS板材，提供多种规格可供选择。  **1.6拉手：**拉手为欧式氧化铝材质，可提供多种把手颜色作为用户的个性化选择。 | 1.9米\*2组，共3.8米 |
| 2 | 大诊室2边柜 | **G:\WeChat Files\WeChat Files\wxid_qvhu7yx973ua21\FileStorage\Temp\1679878734578.png**  边柜：1900\*500\*840 | **2.1主体**：  **★**2.1.1柜体采用电解镀锌钢板为框架结构，钢板厚度≥1.0mm, 内置活动层板，层板高度可根据院方需求和摆放器具大小设置。主体框架另加承重钢板及内衬结构，保证足够的承重强度，低噪音，表面防锈、防酸、防碱、防静电、耐腐蚀，抗老化。框架结构设计可按照临床需求进行多种组合。  2.1.2柜体下方的踢脚板和柜体为一体，耐腐蚀调节脚。  2.1.3粉末涂料：  2.1.3.1柜体表面经喷塑处理，可按照临床需求进行调色。  2.1.3.2粉末涂料中，铅≤1000mg/kg、镉≤100mg/kg、汞≤1000mg/kg、六价铬≤1000mg/kg、多溴联苯总和≤1000mg/kg、多溴二苯醚总和≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯≤1000mg/kg，邻苯二甲酸丁基苄基酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二丁酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二异丁酯≤1000mg/kg。  2.1.4抽屉下垂度≤20 mm，抽屉摆动度≤15 mm，底脚与水平面的差值≤2.0 mm，所有分缝（非设计要求时）≤2.0 mm；金属喷漆涂层硬度≥H。  2.1.5依据QB/T 1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》，对所送样品进行检测，边柜的顶底板持续加载650kg,2h符合要求，其余所检项目符合标准要求。  **2.2台面：**  **★**2.2.1原材料选用人造大理石台面.  2.2.2台面的耐磨性≤0.6g、耐污染值总和≤64，最大污迹深度≤0.12mm。  2.2.3台面的大肠杆菌抗菌率≥95%、金黄色葡萄球菌抗菌率≥95%、白色念珠菌抗菌率≥95%。  2.2.4台面需设计有40mm后挡水，为保证台面的牢固性和平整度，台面下方增加两条宽40mm，厚5mm的加强筋，与台面齐长，台面整体厚度是12mm，前沿下挂28mm。边缘加厚并作弧形处理,台面和水槽及挡水边采用模具一次压注成型，无接缝，具备防渗透着色功能，方便表面清洁。  **2.3抽屉轨道**  2.3.1选用带阻尼托底轨道，具有隐藏式、静音、自动复位功能。  2.3.2可自由开合10万次以上。耐久性测试次数10万次时，所有组件或连接件不应断裂损坏，通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动，所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损，五金连接件不应松动，所有组件的功能不应损害，抽屉导轨及其组件应能正常工作。  **2.4铰链开关**  2.4.1选用SUS304抛光不锈钢材质，永不生锈。铰链与柜体面水平角度＜15°时，柜门即可自行关闭，阻尼闭合，无碰撞。开启角度大于110°，附防滑落安全装置。  2.4.2耐久性测试次数≥5万次，耐久性测试次数为5万次时，所有组件或结合处不应断裂损坏，通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动，所有组件不应有影响正常运作的变形或磨损，固定组件不应松动，所有组件的功能不应损害，杯状暗铰链及其组件应能正常工作。  **2.5抽屉搁盘：**考虑到口腔科各科室材料规格不一、尺寸各异的特点，并且根据临床专业的要求，分隔盘中插排可任意调整，满足正畸科和修复科、牙体牙髓科、外科、牙周科、VIP等各科室的专用器具摆放要求，并可取出清洗和消毒。采用ABS板材，提供多种规格可供选择。  **2.6拉手：**拉手为欧式氧化铝材质，可提供多种把手颜色作为用户的个性化选择。 | 1.9米\*1组，共1.9米 |
| 3 | 大诊室2水池柜 | **G:\WeChat Files\WeChat Files\wxid_qvhu7yx973ua21\FileStorage\Temp\1679878779120.png**  水池柜：540\*500\*840 | **3.1主体**：  **★**3.1.1柜体采用电解镀锌钢板为框架结构，钢板厚度≥1.0mm, 内置活动层板，层板高度可根据院方需求和摆放器具大小设置。主体框架另加承重钢板及内衬结构，保证足够的承重强度，低噪音，表面防锈、防酸、防碱、防静电、耐腐蚀，抗老化。框架结构设计可按照临床需求进行多种组合。  3.1.2柜体下方的踢脚板和柜体为一体，耐腐蚀调节脚。  3.1.3粉末涂料：  3.1.3.1柜体表面经喷塑处理，可按照临床需求进行调色。  3.1.3.2粉末涂料中，铅≤1000mg/kg、镉≤100mg/kg、汞≤1000mg/kg、六价铬≤1000mg/kg、多溴联苯总和≤1000mg/kg、多溴二苯醚总和≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯≤1000mg/kg，邻苯二甲酸丁基苄基酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二丁酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二异丁酯≤1000mg/kg。  3.1.4底脚与水平面的差值≤2.0 mm，所有分缝（非设计要求时）≤2.0 mm；金属喷漆涂层硬度≥H。  3.1.5依据QB/T 1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》，对所送样品进行检测，边柜的顶底板持续加载650kg,2h符合要求，其余所检项目符合标准要求。  **3.2台面：**  **★**3.2.1原材料选用人造大理石台面.  3.2.2台面的耐磨性≤0.6g、耐污染值总和≤64，最大污迹深度≤0.12mm。  3.2.3台面的大肠杆菌抗菌率≥95%、金黄色葡萄球菌抗菌率≥95%、白色念珠菌抗菌率≥95%。  3.2.4台面需设计有40mm后挡水，为保证台面的牢固性和平整度，台面下方增加两条宽40mm，厚5mm的加强筋，与台面齐长，台面整体厚度是12mm，前沿下挂28mm，为防止洗手水溅出后外流污染台面，设计为沉降式水池，沉降区规格为：长665mm宽440mm高1mm，洗手盆规格为长430mm宽305mm。边缘加厚并作弧形处理,台面和水槽及挡水边采用模具一次压注成型，无接缝，具备防渗透着色功能，方便表面清洁。  **3.3洗手及用水设施**  **★**3.3.1水龙头选用优质全铜品牌水龙头（可肘开设计），水龙头表面采用镀铬处理。  3.3.2水嘴（节水型）的流量在3.0≤Q≤7.5L/min,表面耐腐蚀性能≥9级。  3.3.3电子脚控式出水（满足院感要求），脚控装置采用DELIXI双控2个独立电磁阀，可热水与冷水交换出水，可根据牙科印模材需要的水量大小来调试。  **3.4生活垃圾桶：**隐蔽于洗手盆下方，垃圾桶尺寸大小与水池柜内径大小一致，避免垃圾掉落至垃圾桶外，难于清理，投放口采用品牌电吸开关，无易损配件，使用寿命更长。操作方便，避免二次污染,合页采用滚珠合页，可自由开合1万次以上，气撑采用液压缓冲气撑，内配生活垃圾桶。 | 0.54米\*1组，共0.54米 |
| 4 | 大诊室3边柜 | F:\2023\张总\哈医大第二附属医院\3.22\1679463064839.png  1420\*500\*840 | **4.1主体**：  **★**4.1.1柜体采用电解镀锌钢板为框架结构，钢板厚度≥1.0mm, 内置活动层板，层板高度可根据院方需求和摆放器具大小设置。主体框架另加承重钢板及内衬结构，保证足够的承重强度，低噪音，表面防锈、防酸、防碱、防静电、耐腐蚀，抗老化。框架结构设计可按照临床需求进行多种组合。  4.1.2柜体下方的踢脚板和柜体为一体，耐腐蚀调节脚。  4.1.3粉末涂料：  4.1.3.1柜体表面经喷塑处理，可按照临床需求进行调色。  4.1.3.2粉末涂料中，铅≤1000mg/kg、镉≤100mg/kg、汞≤1000mg/kg、六价铬≤1000mg/kg、多溴联苯总和≤1000mg/kg、多溴二苯醚总和≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯≤1000mg/kg，邻苯二甲酸丁基苄基酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二丁酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二异丁酯≤1000mg/kg。  4.1.4抽屉下垂度≤20 mm，抽屉摆动度≤15 mm，底脚与水平面的差值≤2.0 mm，所有分缝（非设计要求时）≤2.0 mm；金属喷漆涂层硬度≥H。  4.1.5依据QB/T 1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》，对所送样品进行检测，边柜的顶底板持续加载650kg,2h符合要求，其余所检项目符合标准要求。  **4.2台面：**  **★**4.2.1原材料选用人造大理石台面.  4.2.2台面的耐磨性≤0.6g、耐污染值总和≤64，最大污迹深度≤0.12mm。  4.2.3台面的大肠杆菌抗菌率≥95%、金黄色葡萄球菌抗菌率≥95%、白色念珠菌抗菌率≥95%。  4.2.4台面需设计有40mm后挡水，为保证台面的牢固性和平整度，台面下方增加两条宽40mm，厚5mm的加强筋，与台面齐长，台面整体厚度是12mm，前沿下挂28mm。边缘加厚并作弧形处理,台面和水槽及挡水边采用模具一次压注成型，无接缝，具备防渗透着色功能，方便表面清洁。  **4.3抽屉轨道**  4.3.1选用带阻尼托底轨道，具有隐藏式、静音、自动复位功能。  4.3.2可自由开合10万次以上。耐久性测试次数10万次时，所有组件或连接件不应断裂损坏，通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动，所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损，五金连接件不应松动，所有组件的功能不应损害，抽屉导轨及其组件应能正常工作。  **4.4抽屉搁盘：**考虑到口腔科各科室材料规格不一、尺寸各异的特点，并且根据临床专业的要求，分隔盘中插排可任意调整，满足正畸科和修复科、牙体牙髓科、外科、牙周科、VIP等各科室的专用器具摆放要求，并可取出清洗和消毒。采用ABS板材，提供多种规格可供选择。  **4.5拉手：**拉手为欧式氧化铝材质，可提供多种把手颜色作为用户的个性化选择。 | 1.42米\*1组，共1.42米 |
| 5 | 大诊室3器械柜 | **F:\2023\张总\哈医大第二附属医院\3.24\1679646253095.png**  700\*250\*1800 | **5.1主体**：  **★**5.1.1柜体采用电解镀锌钢板为框架结构，钢板厚度≥1.0mm, 内置活动层板，层板高度可根据院方需求和摆放器具大小设置。主体框架另加承重钢板及内衬结构，保证足够的承重强度，低噪音，表面防锈、防酸、防碱、防静电、耐腐蚀，抗老化。框架结构设计可按照临床需求进行多种组合。  5.1.2柜体下方的踢脚板和柜体为一体，耐腐蚀调节脚。  5.1.3粉末涂料：  5.1.3.1柜体表面经喷塑处理，可按照临床需求进行调色。  5.1.3.2粉末涂料中，铅≤1000mg/kg、镉≤100mg/kg、汞≤1000mg/kg、六价铬≤1000mg/kg、多溴联苯总和≤1000mg/kg、多溴二苯醚总和≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯≤1000mg/kg，邻苯二甲酸丁基苄基酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二丁酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二异丁酯≤1000mg/kg。  5.1.4底脚与水平面的差值≤2.0 mm，所有分缝（非设计要求时）≤2.0 mm；金属喷漆涂层硬度≥H。  5.1.5依据QB/T 1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》，对所送样品进行检测，边柜的顶底板持续加载650kg,2h符合要求，其余所检项目符合标准要求。  **5.2铰链开关**  5.2.1选用SUS304抛光不锈钢材质，永不生锈。铰链与柜体面水平角度＜15°时，柜门即可自行关闭，阻尼闭合，无碰撞。开启角度大于110°，附防滑落安全装置。  5.2.2耐久性测试次数≥5万次，耐久性测试次数为5万次时，所有组件或结合处不应断裂损坏，通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动，所有组件不应有影响正常运作的变形或磨损，固定组件不应松动，所有组件的功能不应损害，杯状暗铰链及其组件应能正常工作。  **5.3上方柜门：**柜体上方为玻璃门。  **5.4拉手：**拉手为欧式氧化铝材质，可提供多种把手颜色作为用户的个性化选择。 | 0.7米\*1组，共0.7米 |
| 6 | 单独诊室1边柜 | F:\2023\张总\哈医大第二附属医院\3.27牙周科技术参数\a2b1d4a1d50f1db164cd1f62f152bc6.png  2020\*500\*840 | **6.1主体**：  **★**6.1.1柜体采用电解镀锌钢板为框架结构，钢板厚度≥1.0mm, 内置活动层板，层板高度可根据院方需求和摆放器具大小设置。主体框架另加承重钢板及内衬结构，保证足够的承重强度，低噪音，表面防锈、防酸、防碱、防静电、耐腐蚀，抗老化。框架结构设计可按照临床需求进行多种组合。  6.1.2柜体下方的踢脚板和柜体为一体，耐腐蚀调节脚。  6.1.3粉末涂料：  6.1.3.1柜体表面经喷塑处理，可按照临床需求进行调色。  6.1.3.2粉末涂料中，铅≤1000mg/kg、镉≤100mg/kg、汞≤1000mg/kg、六价铬≤1000mg/kg、多溴联苯总和≤1000mg/kg、多溴二苯醚总和≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯≤1000mg/kg，邻苯二甲酸丁基苄基酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二丁酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二异丁酯≤1000mg/kg。  6.1.4抽屉下垂度≤20 mm，抽屉摆动度≤15 mm，底脚与水平面的差值≤2.0 mm，所有分缝（非设计要求时）≤2.0 mm；金属喷漆涂层硬度≥H。  6.1.5依据QB/T 1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》，对所送样品进行检测，边柜的顶底板持续加载650kg,2h符合要求，其余所检项目符合标准要求。  **6.2台面：**  **★**6.2.1原材料选用人造大理石台面.  6.2.2台面的耐磨性≤0.6g、耐污染值总和≤64，最大污迹深度≤0.12mm。  6.2.3台面的大肠杆菌抗菌率≥95%、金黄色葡萄球菌抗菌率≥95%、白色念珠菌抗菌率≥95%。  6.2.4台面需设计有40mm后挡水，为保证台面的牢固性和平整度，台面下方增加两条宽40mm，厚5mm的加强筋，与台面齐长，台面整体厚度是12mm，前沿下挂28mm，为防止洗手水溅出后外流污染台面，设计为沉降式水池，沉降区规格为：长665mm宽440mm高1mm，洗手盆规格为长430mm宽305mm。边缘加厚并作弧形处理,台面和水槽及挡水边采用模具一次压注成型，无接缝，具备防渗透着色功能，方便表面清洁。  **6.3抽屉轨道**  6.3.1选用带阻尼托底轨道，具有隐藏式、静音、自动复位功能。  6.3.2可自由开合10万次以上。耐久性测试次数10万次时，所有组件或连接件不应断裂损坏，通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动，所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损，五金连接件不应松动，所有组件的功能不应损害，抽屉导轨及其组件应能正常工作。  **6.4抽屉搁盘：**考虑到口腔科各科室材料规格不一、尺寸各异的特点，并且根据临床专业的要求，分隔盘中插排可任意调整，满足正畸科和修复科、牙体牙髓科、外科、牙周科、VIP等各科室的专用器具摆放要求，并可取出清洗和消毒。采用ABS板材，提供多种规格可供选择。  **6.5洗手及用水设施**  **★**6.5.1水龙头选用优质全铜品牌水龙头（可肘开设计），水龙头表面采用镀铬处理。  6.5.2水嘴（节水型）的流量在3.0≤Q≤7.5L/min,表面耐腐蚀性能≥9级。  6.5.3电子脚控式出水（满足院感要求），脚控装置采用DELIXI双控2个独立电磁阀，可热水与冷水交换出水，可根据牙科印模材需要的水量大小来调试。  **6.6生活垃圾桶：**隐蔽于洗手盆下方，垃圾桶尺寸大小与水池柜内径大小一致，避免垃圾掉落至垃圾桶外，难于清理，投放口采用品牌电吸开关，无易损配件，使用寿命更长。操作方便，避免二次污染,合页采用滚珠合页，可自由开合1万次以上，气撑采用液压缓冲气撑，内配生活垃圾桶。  **6.7拉手：**拉手为欧式氧化铝材质，可提供多种把手颜色作为用户的个性化选择。 | 2.02米\*1组，共2.02米 |
| 7 | 单独诊室1吊柜 | F:\2023\张总\哈医大第二附属医院\3.27牙周科技术参数\e02eb968ad7d32b6196f98b124a8c20.png  2000\*350\*2000 | **7.1主体**：  **★**7.1.1柜体采用电解镀锌钢板为框架结构，钢板厚度≥1.0mm, 内置活动层板，层板高度可根据院方需求和摆放器具大小设置。主体框架另加承重钢板及内衬结构，保证足够的承重强度，低噪音，表面防锈、防酸、防碱、防静电、耐腐蚀，抗老化。框架结构设计可按照临床需求进行多种组合。  7.1.2粉末涂料：  7.1.2.1柜体表面经喷塑处理，可按照临床需求进行调色。  7.1.2.2粉末涂料中，铅≤1000mg/kg、镉≤100mg/kg、汞≤1000mg/kg、六价铬≤1000mg/kg、多溴联苯总和≤1000mg/kg、多溴二苯醚总和≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯≤1000mg/kg，邻苯二甲酸丁基苄基酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二丁酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二异丁酯≤1000mg/kg。  7.1.3底脚与水平面的差值≤2.0 mm，所有分缝（非设计要求时）≤2.0 mm；金属喷漆涂层硬度≥H。  7.1.4依据QB/T 1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》，对所送样品进行检测，边柜的顶底板持续加载650kg,2h符合要求，其余所检项目符合标准要求。  **7.2铰链开关**  7.2.1选用SUS304抛光不锈钢材质，永不生锈。铰链与柜体面水平角度＜15°时，柜门即可自行关闭，阻尼闭合，无碰撞。开启角度大于110°，附防滑落安全装置。  7.2.2耐久性测试次数≥5万次，耐久性测试次数为5万次时，所有组件或结合处不应断裂损坏，通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动，所有组件不应有影响正常运作的变形或磨损，固定组件不应松动，所有组件的功能不应损害，杯状暗铰链及其组件应能正常工作。  **7.3拉手：**拉手为欧式氧化铝材质，可提供多种把手颜色作为用户的个性化选择。 | 2米\*1组，共2米 |
| 8 | 单独诊室2边柜 | **F:\2023\张总\哈医大第二附属医院\3.22\1679463110679.png**  1900\*500\*840 | **8.1主体**：  **★**8.1.1柜体采用电解镀锌钢板为框架结构，钢板厚度≥1.0mm。主体框架另加承重钢板及内衬结构，保证足够的承重强度，低噪音，表面防锈、防酸、防碱、防静电、耐腐蚀，抗老化。框架结构设计可按照临床需求进行多种组合。  8.1.2柜体下方的踢脚板和柜体为一体，耐腐蚀调节脚。  8.1.3粉末涂料：  8.1.3.1柜体表面经喷塑处理，可按照临床需求进行调色。  8.1.3.2粉末涂料中，铅≤1000mg/kg、镉≤100mg/kg、汞≤1000mg/kg、六价铬≤1000mg/kg、多溴联苯总和≤1000mg/kg、多溴二苯醚总和≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯≤1000mg/kg，邻苯二甲酸丁基苄基酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二丁酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二异丁酯≤1000mg/kg。  8.1.4抽屉下垂度≤20 mm，抽屉摆动度≤15 mm，底脚与水平面的差值≤2.0 mm，所有分缝（非设计要求时）≤2.0 mm；金属喷漆涂层硬度≥H。  8.1.5依据QB/T 1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》，对所送样品进行检测，边柜的顶底板持续加载650kg,2h符合要求，其余所检项目符合标准要求。  **8.2台面：**  **★**8.2.1原材料选用人造大理石台面。  8.2.2台面的耐磨性≤0.6g、耐污染值总和≤64，最大污迹深度≤0.12mm。  8.2.3台面的大肠杆菌抗菌率≥95%、金黄色葡萄球菌抗菌率≥95%、白色念珠菌抗菌率≥95%。  8.2.4台面需设计有40mm后挡水，为保证台面的牢固性和平整度，台面下方增加两条宽40mm，厚5mm的加强筋，与台面齐长，台面整体厚度是12mm，前沿下挂28mm。边缘加厚并作弧形处理,台面及挡水边采用模具一次压注成型，无接缝，具备防渗透着色功能，方便表面清洁。  **8.3抽屉轨道**  8.3.1选用带阻尼托底轨道，具有隐藏式、静音、自动复位功能。  8.3.2可自由开合10万次以上。耐久性测试次数10万次时，所有组件或连接件不应断裂损坏，通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动，所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损，五金连接件不应松动，所有组件的功能不应损害，抽屉导轨及其组件应能正常工作。  **8.4铰链开关**  8.4.1选用SUS304抛光不锈钢材质，永不生锈。铰链与柜体面水平角度＜15°时，柜门即可自行关闭，阻尼闭合，无碰撞。开启角度大于110°，附防滑落安全装置。  8.4.2耐久性测试次数≥5万次，耐久性测试次数为5万次时，所有组件或结合处不应断裂损坏，通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动，所有组件不应有影响正常运作的变形或磨损，固定组件不应松动，所有组件的功能不应损害，杯状暗铰链及其组件应能正常工作。  **8.5抽屉搁盘：**考虑到口腔科各科室材料规格不一、尺寸各异的特点，并且根据临床专业的要求，分隔盘中插排可任意调整，满足正畸科和修复科、牙体牙髓科、外科、牙周科、VIP等各科室的专用器具摆放要求，并可取出清洗和消毒。采用ABS板材，提供多种规格可供选择。  **8.6拉手：**拉手为欧式氧化铝材质，可提供多种把手颜色作为用户的个性化选择。 | 1.9米\*1组，共1.9米 |
| 9 | 护士站边柜 | F:\2023\张总\哈医大第二附属医院\3.27牙周科技术参数\a91c0b5159983cef0683f84e4b8f930.png  2720\*500\*840 | **9.1主体**：  **★**9.1.1柜体采用电解镀锌钢板为框架结构，钢板厚度≥1.0mm。主体框架另加承重钢板及内衬结构，保证足够的承重强度，低噪音，表面防锈、防酸、防碱、防静电、耐腐蚀，抗老化。框架结构设计可按照临床需求进行多种组合。  9.1.2柜体下方的踢脚板和柜体为一体，耐腐蚀调节脚。  9.1.3粉末涂料：  9.1.3.1柜体表面经喷塑处理，可按照临床需求进行调色。  9.1.3.2粉末涂料中，铅≤1000mg/kg、镉≤100mg/kg、汞≤1000mg/kg、六价铬≤1000mg/kg、多溴联苯总和≤1000mg/kg、多溴二苯醚总和≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯≤1000mg/kg，邻苯二甲酸丁基苄基酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二丁酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二异丁酯≤1000mg/kg。  9.1.4抽屉下垂度≤20 mm，抽屉摆动度≤15 mm，底脚与水平面的差值≤2.0 mm，所有分缝（非设计要求时）≤2.0 mm；金属喷漆涂层硬度≥H。  9.1.5依据QB/T 1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》，对所送样品进行检测，边柜的顶底板持续加载650kg,2h符合要求，其余所检项目符合标准要求。  **9.2台面：**  **★**9.2.1原材料选用人造大理石台面。  9.2.2台面的耐磨性≤0.6g、耐污染值总和≤64，最大污迹深度≤0.12mm。  9.2.3台面的大肠杆菌抗菌率≥95%、金黄色葡萄球菌抗菌率≥95%、白色念珠菌抗菌率≥95%。  9.2.4台面需设计有40mm后挡水，为保证台面的牢固性和平整度，台面下方增加两条宽40mm，厚5mm的加强筋，与台面齐长，台面整体厚度是12mm，前沿下挂28mm。边缘加厚并作弧形处理,台面及挡水边采用模具一次压注成型，无接缝，具备防渗透着色功能，方便表面清洁。  **9.3抽屉轨道**  9.3.1选用带阻尼托底轨道，具有隐藏式、静音、自动复位功能。  9.3.2可自由开合10万次以上。耐久性测试次数10万次时，所有组件或连接件不应断裂损坏，通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动，所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损，五金连接件不应松动，所有组件的功能不应损害，抽屉导轨及其组件应能正常工作。  **9.4抽屉搁盘：**考虑到口腔科各科室材料规格不一、尺寸各异的特点，并且根据临床专业的要求，分隔盘中插排可任意调整，满足正畸科和修复科、牙体牙髓科、外科、牙周科、VIP等各科室的专用器具摆放要求，并可取出清洗和消毒。采用ABS板材，提供多种规格可供选择。  **9.5拉手：**拉手为欧式氧化铝材质，可提供多种把手颜色作为用户的个性化选择。 | 2.72米\*1组，共2.72米 |
| 10 | 护士站吊柜 | F:\2023\张总\哈医大第二附属医院\3.27牙周科技术参数\9016a63f97e9a18d948bf64452ee4c0.png  2720\*350\*2000 | **10.1主体**：  **★**10.1.1柜体采用电解镀锌钢板为框架结构，钢板厚度≥1.0mm, 内置活动层板，层板高度可根据院方需求和摆放器具大小设置。主体框架另加承重钢板及内衬结构，保证足够的承重强度，低噪音，表面防锈、防酸、防碱、防静电、耐腐蚀，抗老化。框架结构设计可按照临床需求进行多种组合。  10.1.2粉末涂料：  10.1.2.1柜体表面经喷塑处理，可按照临床需求进行调色。  10.1.2.2粉末涂料中，铅≤1000mg/kg、镉≤100mg/kg、汞≤1000mg/kg、六价铬≤1000mg/kg、多溴联苯总和≤1000mg/kg、多溴二苯醚总和≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯≤1000mg/kg，邻苯二甲酸丁基苄基酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二丁酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二异丁酯≤1000mg/kg。  10.1.3底脚与水平面的差值≤2.0 mm，所有分缝（非设计要求时）≤2.0 mm；金属喷漆涂层硬度≥H。  10.1.4依据QB/T 1951.2-2013《金属家具质量检验及质量评定》，对所送样品进行检测，边柜的顶底板持续加载650kg,2h符合要求，其余所检项目符合标准要求。  **10.2铰链开关**  10.2.1选用SUS304抛光不锈钢材质，永不生锈。铰链与柜体面水平角度＜15°时，柜门即可自行关闭，阻尼闭合，无碰撞。开启角度大于110°，附防滑落安全装置。  10.2.2耐久性测试次数≥5万次，耐久性测试次数为5万次时，所有组件或结合处不应断裂损坏，通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动，所有组件不应有影响正常运作的变形或磨损，固定组件不应松动，所有组件的功能不应损害，杯状暗铰链及其组件应能正常工作。  **10.3拉手：**拉手为欧式氧化铝材质，可提供多种把手颜色作为用户的个性化选择。 | 2.72米\*1组，共2.72米 |
| 11 | 移动柜 | F:\2023\张总\哈医大第二附属医院\2.13\1676257021787.png  490\*510\*840 | **11.1主体**：  **★**11.1.1柜体采用电解镀锌钢板为框架结构，钢板厚度≥1.0mm, 主体框架另加承重钢板及内衬结构，保证足够的承重强度，低噪音，表面防锈、防酸、防碱、防静电、耐腐蚀，抗老化。  11.1.2粉末涂料  11.1.2.1柜体表面经喷塑处理，可按照临床需求进行调色。  11.1.2.2粉末涂料中，铅≤1000mg/kg、镉≤100mg/kg、汞≤1000mg/kg、六价铬≤1000mg/kg、多溴联苯总和≤1000mg/kg、多溴二苯醚总和≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯≤1000mg/kg，邻苯二甲酸丁基苄基酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二丁酯≤1000mg/kg，邻苯二甲酸二异丁酯≤1000mg/kg。  11.1.3抽屉下垂度≤20mm，抽屉摆动度≤15 mm，底脚与水平面的差值≤2.0 mm，所有分缝（非设计要求时）≤2.0 mm；金属喷漆涂层硬度≥H。  11.1.4依据QB/T 1951.2-2013《金属家具 质量检验及质量评定》，对所送样品进行检测，边柜的顶底板持续加载650kg,2h符合要求，其余所检项目符合标准要求。  **11.2台面**  11.2.1新型瓷釉材料，开模高温一体压铸成型，边缘加厚整体制作，边缘作弧形处理，达到口腔所有耗材不着色功能，如碘氟、碘酒，碘仿，樟脑酚，丁香油，牙托水，碘甘油，甲酸甲酯等。  11.2.2瓷釉台面的耐化学药品性：实体面材试样表面应无明显损伤，轻度损伤用600目砂纸轻擦即可除去，损伤程度应不影响板材的使用性，并易恢复至原状。  11.2.3瓷釉台面中，铅≤1000mg/kg、镉≤100mg/kg、汞≤1000mg/kg、六价铬≤1000mg/kg、多溴联苯总和≤1000mg/kg、多溴二苯醚总和≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯≤1000mg/kg，邻苯二甲酸丁基苄基酯≤1000mg/kg、邻苯二甲酸二丁酯≤1000mg/kg，邻苯二甲酸二异丁酯≤1000mg/kg。  **11.3抽屉轨道**  11.3.1选用带阻尼托底轨道，具有隐藏式、静音、自动复位功能。  11.3.2可自由开合10万次以上，耐久性测试次数10万次时，所有组件或连接件不应断裂损坏，通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动，所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损，五金连接件不应松动，所有组件的功能不应损害，抽屉导轨及其组件应能正常工作，加锁。  **11.4脚轮：**脚轮采用聚氨酯医用静音脚轮。  **11.5抽屉搁盘：**考虑到口腔科各科室材料规格不一、尺寸各异的特点，并且根据临床专业的要求，分隔盘中插排可任意调整，满足正畸科和修复科、牙体牙髓科、外科、牙周科、VIP等各科室的专用器具摆放要求，并可取出清洗和消毒。采用ABS板材，提供多种规格可供选择。  **11.6锁：**带连排锁功能。  **11.7拉手：**拉手为欧式氧化铝，可提供多种把手颜色作为用户的个性化选择。 | 6只 |
| 12 | 隔断 | **F:\2023\张总\哈医大第二附属医院\3.22\1679465277909.png**  高1.8米 | **★12.1隔断主框架：**隔断主体材质为1.5mm厚的双层优质镀锌钢板，激光、切割并折弯，与38\*25mm的矩形管焊接而成，表面采用彩色喷塑处理。隔断总高度为1800mm，双面挂板，板厚为1mm，上部为双层钢化玻璃，单层玻璃厚度≥5mm，双层玻璃间可镶嵌呼叫显示屏，玻璃与线槽面板、外挂面板为同一平面，便于打理，无卫生死角。线槽板可提供多种颜色供院方选择，中间可隐藏强弱电线和电源插座，隔断宽度为70mm。  **12.2线槽板及踢脚线：**隔断底板踢脚线高度为150mm，线槽板、边框颜色可与边柜一致；也可根据医院需要订制，满足个性化需求。  **12.3隔断与医生工作台可紧密相连**，并保证两者相连后稳固、无间隙。可以使用隐蔽固定立柱进行与地面的独立固定，确保稳定性，最上端摇晃幅度≤30mm。  **12.4抗震性能：**隔断结构采用电阻无缝焊接，能够抵抗两面的震动撞击，结构牢固，不会解体，同时保护医生和患者的安全。  **12.5连接方式：**可与边柜及地面连接固定、安全、坚固，与边柜无缝连接。  **12.6拐角连接：**采用70\*70mm的镀锌方管，壁厚为1.5mm，并作喷塑处理，连接牢固，使隔断整体美观，防止人员意外磕碰造成伤害。 | 19.98㎡ |