

INTEGO PRO 口腔综合治疗台技术参数

| 序号 | 技术参数 |
|----------|---|
| 1 | 总体 |
| ★1.1 | 治疗台侧箱和患者椅采用分体落地式结构，患者椅电动驱动升降，运行平稳流畅无卡顿，震动小。设计整合集成化，无论两手操作或四手操作，医生均有足够的肢体操作空间。交叉感染可控制设计，能确保高级别的安全治疗。 |
| 1.2 | 数字化牙椅，具有网络接口及 SD 卡槽，快速实现远程诊断故障，具备拓展性以适应未来发展。 |
| | 地箱 |
| 2.1 | 采用内置式一体化地箱设计，无外漏管线，内有水及空气过滤器、水压及气压调节阀和压力表。 |
| 3 | 患者椅 |
| 3.1 | 椅面采用无缝式皮垫，柔软舒适、易于清洁、不留卫生死角，弧形轻薄靠背，采用优质饰面材料，患者甚至可在长时间诊疗期间保持舒适度；弧形扶手设计给患者提供更好的支撑。 |
| 3.2 | 患者椅高度升降范围：最低可降至 390mm，最高可升至 785mm，方便患者上下椅。 |
| ★3.3 | 患者椅采用磁力吸附头枕，或多关节头枕，可快速进行上颌/下颌治疗位置转换，同时方便拆卸擦拭清洁消毒。 |
| 3.4 | 座椅提供椅锁互锁功能，保证任一手机工作时，椅位及其他器械处于自动锁定状态。 |
| 3.5 | 座椅升降过程中有 7 处安全感应保护装置，移动中遇阻会自动停止，避免牙椅受损害，同时保障患者安全。 |
| 3.6 | 四向脚控可以控制病人椅的运动，还可以控制抽吸管开闭。 |
| ★3.7 | 腿垫材质耐磨，易清洁，可调节拉长，以方便不同身高的患者。 |
| ★3.8 | 配备电动脚踏，脚控设计，实现全面的功能控制：如可控制手机的转速、洁牙机功率、手机喷雾，控制电动马达的正反转方向、控制椅位运动等，洁牙机可通过脚控实现无级变速。实现“无手”操作，减少交叉感染。 |
| 4 | 医生单元 |
| 4.1 | 下挂式医生单元可有 5+1 组器械位，采用集成式置项超大托盘，尾管全部为光纤管线（上挂式可选）。器械挂架采用光感控制，易清洁使用寿命更长。 |
| 4.2 | 医生控制面板采用 4.3 寸彩色液晶触摸控制屏，可显示各项操作参数以及进行多种自定义程序的设置及储存。可控制并设置椅位，手术灯光，痰盂水漱口，及手机等器械的转速，扭矩和功率等。 |
| ★4.3 | 具有 4 组医生程序，每组医生程序分别有 4 组程序椅位，（共 16 个程序椅位）可储存椅位、器械的转速等多种数据。 |
| 4.4 | 医生侧控制面板及器械盘为悬臂式接在治疗主体，悬臂采用电控气锁功能，可自由精准定位医生单元高度。 |
| 4.5 | 医生单元器械具有光纤功能包括三用枪、高速涡轮手机尾管。 |
| ★4.6 | 具有内置网络接口，可实现在线远程控制，内置 SD 卡槽，方便实现数字化治疗台维护诊断，固件升级等功能，实现全数字化功能。 |
| ★4.7 | 配有 4 组时间计时器功能，方便医生临床操作。 |
| ★4.8 | 配有一键清洁锁屏键，方便护士日常清洁维护。 |

| | |
|-------|--|
| ★4.9 | 具有同品牌 LED 光纤洁牙机，洁牙机功率数值可调节，并在医生台屏幕上直接显示功率值，方便医生判断和操作。需提供洁牙机注册证。 |
| ★4.10 | 具有同品牌原装进口带光两高一低手机，需提供注册证。 |
| 5 | 助手单元 |
| 5.1 | 助手操作台采用落地式结构，可进行水平移动，可围绕患者旋转，具有助手控制面板及整合的顶置器械盘，并具有保护止停装置。 |
| 5.2 | 助手操作台多关节结构，具有更广泛的运动范围。具备放置 4 个器械的器械架，器械架包含多功能用枪，强吸抽管，弱吸抽管。 |
| 5.3 | 助手面板可控制椅位，灯光，痰盂水，漱口水，并有计时器功能。 |
| 6 | 痰盂及水杯注水器 |
| 6.1 | 可旋转痰盂，可向病人椅方向移动 110MM，具有自动安全保护装置。 |
| 6.2 | 深窝及大直径的漱口盆构造，一体成形，表面光滑，不会溅出唾液，可拆卸清洗消毒，安全卫生无死角。 |
| 6.3 | 可设置痰盂及漱口水时间，并可设置为随椅位变换而自动出水。 |
| 6.4 | 具有自动水加热系统。 |
| 7 | 手术灯 |
| 7.1 | LED 灯把柄可拆卸并 134 度高温高压灭菌；可防止交叉感染。 |
| 7.2 | 具有感应控制功能，也可由医生侧、助手侧控制面板控制方式多样；高度调节可感应式调节方式，实现无手化操作，减少交叉感染带来的风险。 |
| 7.3 | LED 手术灯随椅位变换同步自动开闭。 |
| ★7.4 | 采用 LEDview plus 手术灯照明系统，可黄白光切换，可感应控制，符合 ISO 色温和亮度标准，接近日光色温，感应距离可调节，亮度为 5000-40000Lux7 级可调节；色温为 4600K-6200K 三档可调，复合模式色温可低至 3250K，适用于各种口腔治疗步骤。安全耐用，多轴多角度旋转，照明区聚焦清晰，提升术野照明度，提高工作效率及准确性。 |
| 8 | 医生及护士座椅 |
| 8.1 | 含医生座椅共 2 个，座部，背部符合人体工学设计，坐垫皮面采用和患者椅同色系的高级椅垫材质，冬夏温度适宜，舒适性高。 |
| 8.2 | 座椅滑轮配备专门的垂直向压力锁，只有负重时才可灵活移动，方便操作者的灵活定位。 |
| 8.3 | 坐垫高度可自由调整，椅背采用月牙形设计与坐垫做联动运动，可 360 度旋转。 |
| 9 | 交叉感染控制要求 |
| ★9.1 | 内置供水箱，提供独立供水；同时具备全自动管路消毒系统，可对器械软管进行 24 小时浸泡消毒，有效抑制水道中的细菌滋生。消毒接口内置于水箱两侧，防止管线折损，接口有不同颜色区别，方便辨识，无需外接装置，防止交叉感染。 |
| 9.2 | 具备手机机头、快接头、治疗台内部多重独立的防回吸设计，彻底防止交叉感染的发生。 |
| 9.3 | 吸唾管线进入牙椅主机的接口处设有过滤网；过滤网易于取出及清洁冲洗 |
| 9.4 | 牙椅整体材料优质、面板外壳一体压制而成、便于清洁消毒；所有常接触、易污染处可拆卸清洁，包括：医生治疗台器械搁架，痰盂，手术灯手柄等，同时配有可消毒的硅胶保护套。 |
| ★9.5 | 具备吸唾系统内管道自动清洗功能；有专业的吸唾管道消毒液配合消毒其管道内壁，并具有清洁剂混合比例调节功能。 |

| | |
|------|---|
| ★9.6 | 器械管路冲洗和自动冲洗，有效控制细菌滋生和交叉感染。 |
| 9.7 | 所有器械尾管不落地，最大程度减少了与地面细菌的接触。整个治疗器械均在无菌线外漏，便于清洁消毒，并且最大程度避免了安全隐患。 |
| | 技术服务售后等 |
| | 中国境内有相应的零配件保税库，并出具证明文件 |
| | 厂家专业工程师直接进行技术服务及售后服务 |

203007JH019

INTEGO 口腔综合治疗台技术参数

技术参数

| 序号 | 技术参数 | 备注 |
|----------|---|----|
| 1 | 总体 | |
| 1.1 | 按照人体工程学精心设计的舒适牙科椅，可以让患者处于方便治疗的位置，医生能更容易获取进入口腔开展诊疗的角度。牙椅的设计将造成医生肌肉骨骼问题的风险降到最低，减少医生反复性劳损的潜在风险，同时充分而舒适地支托患者。 | |
| *1.2 | 治疗台侧箱和患者椅采用分体落地式结构，患者椅电动驱动升降，运行平稳流畅无卡顿，震动小。设计整合集成化，无论两手操作或四手操作，医生均有足够的肢体操作空间。交叉感染可控制设计，能确保高级别的安全治疗。 | |
| *1.3 | 数字化牙椅，具有网络接口及 SD 卡槽，快速实现远程诊断故障，具备拓展性以适应未来发展。 | |
| 2 | 地箱 | |
| *2.1 | 采用内置式一体化地箱设计，无外漏管线、内有水及空气过滤器、水压及气压调节阀和压力表。 | |
| 3 | 患者椅 | |
| 3.1 | 患者椅高度升降范围：最低可降至 590mm，最高可升至 785mm，方便患者上下椅。 | |
| 3.2 | 椅面采用无缝式皮垫，柔软舒适、易于清洁、不留卫生死角，采用高热传导材料制造，热量不会局部积累造成病人不适；弧形扶手设计给患者提供更好的支持。 | |
| *3.3 | 患者椅采用磁力吸附头枕，可快速进行上颌/下颌治疗位置转换，同时方便拆卸擦拭清洁消毒。 | |
| 3.4 | 座椅提供机械互锁功能，保证任一手机工作时，椅位及其他器械处于自动锁定状态。 | |
| *3.5 | 四向脚控可以控制病人椅的运动，还可以控制抽吸管的开闭。 | |
| *3.6 | 腿靠材质耐磨，易清洁，患者座椅脚部可根据患者的高度，灵活进行拉伸长度调节。 | |
| 3.7 | 座椅升降过程中有 7 处安全感应保护装置，移动中遇阻会自动停止，避免牙椅受损害，同时保障患者安全。 | |
| 4 | 医生单元 | |
| 4.1 | 下挂式医生单元可有 5+1 组器械位，尾管全部为光纤管线（上挂式可选）。医生单元器械可以选择光纤功能包括高速涡轮手机尾管、低速马达尾管、洁牙机尾管等。可选同品牌原厂洁牙机和电动马达。 | |
| 4.2 | 医生控制面板有数码显示屏及 LED 指示灯，可显示各项操作参数以及进行多种自定义程序的设置及储存。可控制并设置椅位，手术灯光，痰盂水漱口，及手机等器械的转速，正反转等。 | |
| 4.3 | 具有 2 组医生程序，每组医生程序分别有 4 组程序椅位，（共 8 个程 | |

| | | |
|----------|---|--|
| | 序椅位)可储存椅位、器械的转速和功率等多种数据。 | |
| 4.4 | 医生侧控制面板及器械盘为悬臂式接在治疗主体,悬臂采用电控气锁功能,可自由精准定位医生单元高度。 | |
| 4.5 | 具有内置网络接口,可实现在线远程控制,治疗台维护的诊断功能;方便连接内窥镜;固件升级等,实现全数字化功能。 | |
| 4.6 | 内置SD卡槽,方便实现数字化治疗台维护诊断,固件升级等功能。 | |
| *4.7 | 配有一键清洁锁屏键,方便护士日常清洁维护。 | |
| *4.8 | 配有2组时间计时器功能,方便医生临床操作。 | |
| 4.9 | 硅胶垫可134°高温高压灭菌,注重感控细节。 | |
| 5 | 助手单元 | |
| 5.1 | 助手操作台采用落地式结构,可进行水平移动,可围绕患者旋转,具有助手控制面板及整合的置项器械盘,并具有保护制动装置。 | |
| 5.2 | 助手操作台多关节结构,具有更广泛的运动范围。具备放置4个器械的器械架,器械位包含多功能用枪,强吸抽管,弱吸抽管。 | |
| 5.3 | 助手面板可控制椅位,灯光,痰盂水,漱口水,并有计时功能。 | |
| 6 | 痰盂及水杯注水器 | |
| 6.1 | 可旋转痰盂,可向病人椅方向移动110MM,具有自动安全保护装置。 | |
| 6.2 | 深窝及大直径的漱口盆构造,一体成形,表面光滑,不会溅出唾液,可拆卸清洗消毒,安全卫生无死角。 | |
| 6.3 | 可设置痰盂及漱口水时间,并可设置为随椅位变换而自动出水。 | |
| 7 | 手术灯 | |
| *7.1 | 采用LEDview plus手术灯照明系统,可黄白光切换,可感应控制,符合ISO色温和亮度标准,接近日光色温,感应距离可调节,亮度为5000-40000Lux7级可调节;色温为4600K-6200K三档可调,复合模式色温可低至3250K,适用于各种口腔治疗步骤。安全耐用,多轴多角度旋转,照明区聚焦清晰,提升术野照明度,提高工作效率及准确性。 | |
| 7.2 | 具有感应控制功能,也可由医生侧、助手侧控制面板控制方式多样;亮度调节可感应式调节方式,实现无手化操作,减少交叉感染带来的风险。 | |
| 7.3 | LED手术灯随椅位变换同步自动开闭。 | |
| *7.4 | LED灯把柄可拆卸并134度高温高压灭菌;可防止交叉感染。 | |
| 8 | 医生及护士座椅 | |
| 8.1 | 含医生座椅1个。坐垫和背部符合人体工学设计,坐垫皮面采用和患者椅同色系的高级散热椅垫材质,冬夏温度适宜,舒适性高。 | |
| 8.2 | 座椅滑轮配备专门的垂直向压力锁,只有负重时才可灵活移动,方便操作者的灵活定位。 | |
| 9 | 交叉感染控制要求 | |
| 9.1 | 牙椅整体材料优质、面板外壳一体压制而成、便于清洁消毒;所有常接触、易污染处可拆卸清洁,包括:医生治疗台器械搁架,痰盂,手术灯手柄等,同时配有可消毒的硅胶保护套。 | |
| 9.2 | 具备手机机头、快接头、治疗台内部多重独立的防回吸设计,彻底防止交叉感染的发生。器械挂架采用光感控制,易清洁使用寿命更 | |

| | | |
|------|---|--|
| | 长。 | |
| 9.3 | 吸唾管线进入牙椅主机的接口处设有过滤网；过滤网易于取出及清洁冲洗； | |
| 9.4 | 器械管路冲洗，也可配备抽吸管路的自动冲洗，有效控制细菌滋生和交叉感染。 | |
| 9.5 | 所有器械尾管不落地，最大程度减少了与地面细菌的接触。整个治疗台没有管线外漏，便于清洁消毒，并且最大程度避免了安全隐患。 | |
| 9.6 | 配备同品牌原装进口两高一低手机，需提供产品注册证。 | |
| | 技术服务售后等 | |
| | 中国境内有相应的零配件保税库，并出具证明文件 | |
| | 厂家专业工程师直接进行技术服务及售后服务 | |
| 10. | 其他 | |
| 10.1 | 供电电压：220V 50Hz | |
| 10.2 | 单向 A.C.：50Hz | |
| 10.3 | 平均功耗：100 W | |
| 10.4 | 水压：2.5-6.0bar | |
| 10.5 | 最小流量：3L/min | |
| 10.6 | 供气压力：5.5—7.5bar，最小流量：50L/min | |
| 10.7 | 最大承重量：165kg | |