**牙科综合治疗机技术参数（上海菲曼特F1-M型）**

1、牙科治疗机采用微电脑控制，直流安全低电压，牙科椅地箱配备水、气压力表。

2、牙科综合治疗机具备靠背后仰及座垫下降安全开关，在牙椅下降及靠背后仰时若碰到障碍物会立即停止，移开障碍物又恢复正常运行。

3、牙科综合治疗机具备紧急制动安全装置，在设备自动运行中,按操作面板上任意椅位控制按钮，设备可停止运行。

4、器械盒具备可高温重复消毒的硅胶垫片。避免平躺的器械和工作台接触，杜绝交叉感染。

\*5、牙科综合治疗机具备2组可编程序设定椅位的功能，为2组各4个预置位程序设定选择，可在显示板上区分,可切换选择,方便同时操作一台牙椅。

\*6、牙科综合治疗机具备带故障代码显示的故障自动检测系统，准确判断故障位置，维修方便。

7、牙科综合治疗机具备直流、变频、调速工作模式，节能省电，并且选用优质电机，由齿轮带动电机工作，可延长电机使用寿命。

\*8、牙科综合治疗机患者头靠可以360度调节,具备特殊人群不下轮椅看病椅位设置。同时椅头靠头架和靠背长度可以根据不同病人的身高，自行调节，最低档位可满足儿童的诊疗需求。

9、牙科电动椅位双向运行，器械盒及助手架操作面板分别具备椅位控制，观片灯控制，冲盂、漱口控制按钮等控制系统。

10、治疗机箱体(含痰盂)和助手架可向内外旋转，更方便吐痰和四手操作。

11、多功能助手架具备观片灯、冲盂、漱口、椅位控制功能，并配有三用枪、强吸和弱吸观片灯，多功能助手架可以在水平和垂直两个方向旋转。

\*12、上挂式器械操作方式，防止手机坠落；优质管线柔软耐用，无后牵力，使用灵巧方便，能够减轻临床医生长时间工作的疲劳。

\*13、三关节器械平横臂可大范围移动，水平移动范围在0°-270°。具备助手直接清理器械盘位置功能，使用方便，拉伸自如。

\*14、治疗机内部所有水管、气管需采用优质管线，管线满足有韧性，耐压，不老化，寿命长特点，治疗机地箱内配置的水、气过滤减压阀均为优质材料。

15、PU材料整体压模成型的牙椅靠背和座垫质量可靠，经久耐用。

17、电源电压 220V

电源频率 50HZ

输入功率 450VA

输入气压 550KPA-800KPA有外部气压表显示

输入水压 200KPA-400KPA有外部水压表显示

水压为200KPA时，冲盂达到盂底整周

排水速度≥4L/MIN

基本设备配置需求

1. 原装进口高速手机 （日本NSK PANA-MAX2 M4四孔） 2 支

2. 原装进口低速气马达含直、弯机头NSK四孔FX205M4/FX65/FX23 1 套

3. 三用喷枪(直、弯) 各 1 套

4. 可调光口腔冷光灯 1 套

5. 冲盂漱口定量给水自动控制系统 1 套

6. 强力吸引器和吸唾器 1 套

7. 气控脚开关 1 套

8. 电动牙科椅(带8个电脑程序) 1 套

9. 八按钮四手操作助手架 1 套

10. 牙科椅双重（器械盒及助手架）控制系统 1 套

11. 牙科椅故障自动检测系统 1 套

12. 电动牙科椅下降、后仰安全系统 1 套

13. 医生座椅（圆型和U型的医生座椅可供用户选择） 1 只

14.新型陶瓷痰盂，清洗方便耐用 1 套

**设备主要部件**

名称 产地

水管、气管 进口

脚踏开关 进口

气弹簧

坐垫用的皮 进口

电机 进口

微动开关 进口

水气集成阀扳手 进口

平衡臂扳手 进口

头枕扳手 进口

脚轮 进口

手机接头套 进口

弱吸转换头 进口

弱吸管子 进口

强吸管子 进口

(具体可见部分报关单)

商务需求

1. 报价中包含设备运输、安装、相关安装费用及相关培训费用；成交后15个工作日内签订合同；合同签订后15个工作日内到货安装，安装完成后5个日历日内提供现场操作培训；
2. 整机质保≥2年