**牙科综合治疗机与胰岛素泵等技术参数**

**一、牙科综合治疗机技术参数**

**（一）、技术参数**

**1﹑牙科椅为间歇工作制，间歇运行Max 2 min ON/18 min OF；牙椅负载≥135kg ；使用期限10年。**

电源：AC220V±10％ 50Hz ， 输入功率：800VA。

熔断丝规格：F6.3AL 250V; 牙科椅控制板：F10AL 250V。

LED观片灯： AC24V～7VA ; 牙椅电机：DC24V～132VA。

\* LED口腔灯：AC24V～8VA，照度可感应无极调节，感应切换黄光和白光，照度调节可在7800－57000 lux; 色温可在5000－5700 K间进行调节。

\* 灯转轴及灯手柄内架采用金属制品，避免了传统的塑料制品因老化而断

\* 加热器：AC24V～120VA；外加热式防干烧的加热器，可避免因在加热棒上附着水垢而改变水质及加热效果。

外形尺寸：长2050X宽900X高2350mm。

**2、连体牙科综合治疗机各部件的运动范围：**

\* 牙科椅(座垫中心)：380 mm～780 mm。

靠背转角：-5°～70°; 旋转痰盂旋转角度：130°。

\* 采用带缓慢启动的治疗系统，可消除启停带来的顿挫感，运行平稳，体感舒适。

\* 采用角度传感器进行椅位记忆，椅位记忆永不丢失。

\* 牙椅具有可设置的灯椅联动，冲盂漱口联动等联动功能。

器械横臂转角：100°; 器械盘转角：120°。

平衡弹簧臂转角：200°，上下移动范围：550 mm。

\* 灯臂转角：300°，上下移动范围：700 mm; 手术灯转角270°。

助手臂转角：90°；助手臂挂架盒转角：90°。

气源：无油；气压 >0.5MPa的气压条件下，流量>50L／min。

水源：硬度<25度；在0.2～0.4MPa水压条件下，流量 >10L／min。

操作环境：温度 5℃～35℃，相对湿度 30%～75%；压力高度≤3000m。

操作空间：长≥4m，宽≥3m，高≥2m；地面平整且偏斜角度<0.5º.

运输条件：向上、小心轻放、防潮湿。

运输环境：温度5℃～40℃，相对湿度≤80％.

贮存环境：温度5℃～40℃，相对湿度≤80％，无腐蚀性气体及通风良好的室内。

**（二）、设备配置：**

1﹑直流静音电动椅（安全保护）1套

2﹑品牌24V直流电机2支

3﹑品牌气弹簧1条

4﹑水、气、电总开关装置1套

5﹑采用角度传感器进行椅位记忆系统1套

6﹑带缓慢启动的治疗系统1套

7 \* 超薄不锈钢可折叠、双关节头枕1套

8 \* 带补偿运动的压铸铝靠背（牢固且可轻松拆卸背垫）1套

9$﹑$标准化塑料成型底板与无缝PU皮革沙发件1套

10﹑带3组9个记忆椅位且最低可降至380mm 1套

11﹑大行程灯臂达700mm 1套

12﹑无极可调（且黄、白光及混合光源任意切换）10珠LED口腔灯1套

13﹑纸杯架、纸巾盒及搁物盘于一体1套

14﹑现代简约色彩机箱1套

15﹑铸铝机箱1套

16﹑电脑设定、自动恒温漱口给水系统1套

17﹑可旋转整体陶瓷盂盆（且可以随时拆下来清洗）1套

18 \* 直流24V外加热式加热器1套

19﹑电磁阀6只

20﹑三用枪（冷、热）2支

21﹑强、弱吸唾器各1套

22 \* 无贴纸触摸式辅控盒1套

23﹑强、弱吸延时关闭系统1套

24﹑可调强、弱吸金属手柄1套

25﹑下挂式圆润纤薄工具盘（气刹装置、机椅互锁）1套

26 \* 一键式治疗机水路消毒系统1套

27﹑消毒搁架1套

28﹑手机设防回吸装置1套

29﹑可高温消毒硅胶垫2块

30﹑内置式低压24V观片灯1套

31﹑半隐藏双水瓶（净水瓶和消毒液配置瓶）各1个

32﹑多功能脚踏开关1套

33﹑外置式地箱（可配内置地箱）1套

34﹑ZC-03医师椅1张

**二、胰岛素泵技术参数**

 1、操作界面： 图标逐层菜单式

 2、防水： 有（7级防水），IPX7，可防溅水和一过性浸水

 ★3、电机：进口一体式减速编码电机

 ★4、压力传感器： 进口品牌，国内生产

 5、屏幕显示： 动画、图标、中文

 ★6、储药器容量： 3mL

 7、胰岛素选择： U-100/ml

 ★8、胰岛素输注精度： <±5%

 9、装药自动定位读数功能： 有

 ★10、操作模式： 4种

 11、屏幕显示胰岛素余量： 有

 12、：屏幕显示电池余量 有

 13、屏幕显示基础曲线： 有

 ★14、基础率分段： 24个时段

 15、基础率输注最小时段： 60分钟

16、基础率输注方式： 最小间隔5分钟，脉冲式胰岛素输注

 ★17、基础率设置范围和步长： 0.0U/h－6.0U/h, 0.1U增量

 ★18、临时基础率调节方式： 当前基础率倍率，0%-200%，以25%为步进量，9个设置比例，设置时间0-24h，25个时间设置。

 ★19、临基率范围： 0%-250%（间隔25%）

 20、大剂量设置范围： 0.1U-87U

21、大剂量输注方式： 正常波、双波、大剂量向导

 22、大剂量输注速度： 约10U/分钟

23、大剂量设置增量： 0.1U（0-10U)，1U（10-87）

 ★24、方波输注方式： 有

 ★25、双波输注方式： 有

 ★26、大剂量向导功能： 有

 27、预设餐前量： 有

 28、上次餐前量显示： 有

 29、日总量回顾： 50次

 30、基础率回顾： 50次

 31、大剂量回顾： 50次

 32、排气回顾： 50次 （记录，时间，日期）

 33、报警回顾： 50次

 34、自动报警功能显示 ：5项

 36、储药器剩余量不足报警 ：剩余20U单位报警方式，间隔1分钟

 37、低液量报警： 5U剩余单位报警方式，间隔1分钟

 38、报警方式： 蜂鸣、震动报警

 ★39、测血糖提示： 有

 40、无线数据下载： 有 （可下载50天数据）

 41、电池： 一节DC3.0 V锂电池，市场可购买

 42、内置时钟： 24小时制 用户可调整时间，有备用电池

 ★43、安全防护设定： 自动锁键功能；密码保护的医生模式（可以设定日总量、大剂量、基础率的最大限量）

 44、保修期： 4年

 45：产品标准配置（附带的配件及耗材）： 胰岛素泵，沐浴袋、硅胶套、皮套、布挂带、腰带夹等配件

 46、分类： BF型设备（防电击保护）

 ★47、适用年龄范围： 2岁以上

 ★48、连接全院血糖管理系统 ：可同血糖仪，血压计，耳温枪等连接同品牌全院血糖管理系统。

**三、经皮黄疸仪技术参数**

1、液晶显示屏带背光液晶显示屏带背光，方便夜间使用；

\*2、自动计算1-5次平均值，测量值和平均值同时显示；

3、可删除粗大误差数据；

4、3位数字显示，直接读取测试结果，显示更为准确、直观；

\*5、两种单位显示mg/dl、μmol/l，可根据需要切换单位，无需对照换算表格；

\*6、电池采用镍氢电池，每充足一次电能检测约800次

7、仪器10分钟无操作自动关机。

8. 检测方式：光反射式，蓝色光波(450nm)、绿色光波(550nm)比较

9. 显示方法：LCD显示屏

10. 示值误差：00～15±1mg/dL、16～25±1.5mg/dL

11. 精密度：RSD＜2%

12. 光源：氙闪光灯

13. 电源：7号1.2V镍氢充电电池4节

14.重量 ：约157g（含电池组）

\*15.尺寸(mm) ：175（长）×68（宽）×26（厚）

16.校验盘：对白色屏显示00.0mg/dl或00.1mg/dl，对黄色屏显示20.0±0.5mg/dl

**四、除湿机技术参数**

**（一）基本参数**

 1、日除湿量:168L

2、电源： 220V 50H2

3、除湿量 ：7Kg/h

4、适用面积 ：180-300m

5:、额定功率： 2820W

6、湿度调节范围： RH4096-90%

7、风量： 2000m3/h

8、产品净重： 89KG

9、机身尺寸：598\*406\*1618mm

10、制冷剂 ：R22

11、压缩机类型 ：全封旋转

12、压缩机数量： 1

13、风机类型： 高效离心风机

14、过滤器类型： 黑色双层尼龙过游网

**（二）产品性能**

1.专为大面积设计

2.混度任意设定

3.进口品牌压缩机

4.高精度湿电传感器

5.低噪轴流风机/高效百流风机

6.亲水铝箔片两器

7.自动除霜

8.软管持水