牙科电动无油空压机招标参数

1. 用途：本产品主要为牙科设备 (如牙科综合治疗机、手机注油机等) 提供压缩

空气源；

2. 结构组成：整机由压缩机头、储气罐、控制器系统、进气过滤器、排气球阀、排

水系统等主要部分组成；

3. 产品特点：

3.1 智能控制系统，简洁操作界面，数字显示屏幕，参数一 目了然；

3.2 压缩机头自动启停功能，保证气压稳定，延时启停减少对电网的冲击；

3.3 自动均衡各压缩机头工作时长；

3.4 储气罐配置自动排水功能，省心省力；

3.5 全系标配安全阀，设备使用更安全。

4. 技术参数：

4.1 产品型号：BLF-KY-02

4.2 可供牙椅数：2 台

4.3 输入电源：220V/50Hz

4.4 功率：800W

4.5 控制方式：机械压力开关

4.6 启停压力：5/8bar

4.7 储气罐容量：38L

4.8 气流量：75L/min(5bar)

4.9 噪音等级：60dB(A)

4.10 重量：27KG

4.11 自动排水：标配

4.12 外形尺寸：415\*330\*650mm(L\*W\*H)

5. 售后服务：整机质保十八个月。

**牙科综合治疗机技术参数**

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﹑医师椅1张

**技术参数：**本机属于I类B型设备

**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裂。 \* 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。

**产品性能特点：**

 牙科综合治疗机是中创倾力打造的一款以“满足医生多彩，患者舒适就诊”为概念的舒适牙椅。产品设计专业，生产工艺精湛，用料扎实可靠，是一款可靠耐用的设备。

 牙椅实行超低椅位设计，细心呵护您年长、年幼或行动不便的患者，给他们舒适方便的感觉； 压铸铝靠背牢固且可轻松拆卸背垫；座垫背板采用标准化塑料成型工艺，可快速方便的安装和拆卸，塑料底板采用环保材质，可防止在潮湿环境下滋生霉菌。

 整机塑料部分采用LG chem ASA原材料注塑工艺而成；可有效防止变色及颜色统一；在注重质量的同时，也赋予了它耀眼夺目的外形及色彩，高颜值的设备能使患者感觉到您的专业，提升诊所给病人的第一印象。

 三模式LED灯，常规模式：色温可调，照度感应式无极调节，满足不同医生操作习惯；光固化模式：可切换黄光，防止树脂过快固化，操作时间更充裕；混合模式：光线更柔和，有效保护患者和医生眼睛。

 器械盘纤薄附带色彩的设计，把器械盘的重量压缩到极致，操作倍感轻盈。倾斜的面板，控制治疗机，取放器械更方便。

 机箱融入现代简约的设计理念，加入先进的注塑工艺，再附带色彩，令每个细节更完美；双净水瓶设计，以便在不影响手术的情况下添加蒸馏水**。**

 可旋的陶瓷痰盂，美观耐用，清洁方便（可以随时拆下来清洗）。多功能无贴纸触摸控制的助手盘，集控制、吸唾﹑三用枪及预留位于一体，运动范围大，适用，便利于四手操作。

纸巾盒、纸杯架和搁物盘于一体的设计，患者可方便抽取纸巾及纸杯，还可将随身携带的钥匙，手机等小物件放置于搁物盘内。控制系统：电脑控制操作系统, 电脑控制面板具有三组9个记忆位、复位、吐痰位、牙科椅升降、俯仰、冷光灯、漱口水、加热水、冲盂功能操作键。

**选购件：**

1﹑上挂式工具盘（气刹装置、机椅互锁）

2﹑推车式工具盘（不能升降或可升降推车）

3﹑环保超纤皮

4﹑进口/国产四孔高速手机

5﹑进口/国产四孔低速手机

6﹑进口/国产LED光固化机

7﹑进口/国产洁牙机

8﹑口腔内窥镜

9 \* 智能双扶手：右侧扶手只需医生膝盖轻顶扶手压盖，扶手自动落下向下

10﹑中央负压装置

11﹑牙椅水路消毒仪