

ZC-S600 牙科综合治疗机技术参数

单位名称：佛山市中创医疗器械有限公司

产品名称	牙科综合治疗机	型号	ZC-S600
------	---------	----	---------

设备配置：

- 1、直流静音电动椅（安全保护）1套
- 2、国际知名品牌直流电机 2 支
- 3、品牌气弹簧 1 条
- 4、水、气、电总开关装置 1 套
- 5、紧急制动安全装置 1 套
- 6、采用角度传感器进行椅位记忆系统 1 套
- 7、带缓慢启动的治疗系统 1 套（登记号：2021SR1450602）
- 8 * 带故障提示及显示的治疗机系统 1 套（登记号：2021SR1458338）
- 9 * 超薄不锈钢可折叠、双关节头枕 1 套（国家专利号：ZL 2021 2 0622830.3）
- 10 * 带补偿运动的压铸铝靠背（牢固且可轻松拆卸背垫）1 套（国家专利号：ZL 201721843366.0；ZL 201821435472.X；ZL 201821435472.X）
- 11、定制环保超纤皮座垫 1 套
- 12、带 3 组 9 个记忆椅位且最低可降至 380 mm 1 套
- 13 * 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）
左右各 1 套（国家专利号：ZL 2017212831538.2）
- 14、意大利进口大行程灯臂达 730 mm 1 套
- 15、意大利进口 LED 冷光灯（采用先进的无极调光）1 套

- 16、纸杯架、纸巾盒及搁物盘于一体 1 套 (国家专利号:ZL 2008202003398.9;
ZL 200820048714.X)
- 17 * 可旋转的现代简约色彩机箱 1 套 (国家专利号:ZL 2019307470938)
- 18、电脑设定、自动恒温漱口给水系统 1 套
- 19、陶瓷盂盆 (且可以随时拆下来清洗) 1 套 (国家专利号:ZL 201430097517.8)
- 20、直流 24V 防干烧加热器 1 套
- 21、品牌电磁阀 6 只
- 22、品牌三用枪 (冷、热) 2 支
- 23、强、弱吸唾器各 1 套 (国家专利号:ZL 201821435932.9)
- 24、电控控制强、弱吸系统 1 套
- 25、双关节助手杆 1 套
- 26 * 无贴纸触摸式辅控盒 1 套 (国家专利号: ZL 2019303023511)
- 27、强、弱吸延时关闭系统 1 套
- 28、可调强、弱吸金属手柄 1 套
- 29、下挂式圆润纤薄工具盘 (气刹装置、机椅互锁) 1 套 (国家专利号:ZL
201730662105.8)
- 30 * LCD 液晶屏 (显示牙椅及治疗机工作状态、实现时间显示) 1 套
- 31、手机设防回吸装置 1 套
- 32 * 自动消毒系统 1 套 (国家专利号:ZL 201721831467.6)
- 33、消毒搁架 1 套
- 34、可高温消毒硅胶垫 2 块
- 35、移动式低压 24V 观片灯 1 套

- 36、机器内所有水气受压管都为进口管，避免由于易老化造成的漏水气现象
- 37、内置式净水瓶和消毒液配置瓶各 1 个
- 38、多功能脚踏开关 1 套
- 39、内置式地箱 1 套
- 40、ZC-04 豪华医师椅 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 OFF；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；加热器：AC24V ~ 120VA。

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 ~ 760 mm。
- * 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。

靠背转角：-5° ~ 70°；旋转痰盂旋转角度：130°。

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：400 mm。

* 灯臂转角：300°，上下移动范围：730 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 >0.55MPa 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<0.5°。

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：

ZC-S600 牙科综合治疗机是中创倾力打造的一款以“流畅精简，舒适可靠”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、双扶手设计，右侧扶手可随意轻松翻转，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。

意大利原装进口灯臂和 LED 口腔灯，可无极调色温，定位精准，光线集中，并且操作轻巧灵活。器械盘纤薄的设计，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；净水瓶和消毒液配置，以便在不影响手术的情况下添加蒸馏水；还可一键式对管路消毒及冲洗。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。

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，便于四手操作。

中创控制系统设计有主控、辅控、脚控三个控制点，在主控上控制手术灯，观片灯的控制。并将手术灯由原来强、中、弱三档光变为无极可调光。按吐痰位键，手术灯熄灭，靠背到最立时，冲盂水打开。再按吐痰位键，靠背复位到位，手术灯自动亮，此时手术灯的档位为先前的档位，冲盂水停止。按复位键时，手术灯熄灭，牙科椅降到最低，靠背到最立，当靠背到最立时，冲盂水停止。九个记忆椅位，设 ABC 三组，能满足不同患者的各种记忆椅位的要求，也能适合 3 位医师使用同一设备对记忆椅位储存的需要。



选配件：

- 1、上挂式工具盘（气刹装置、机椅互锁）
- 2、推车式工具盘（不升降或可升降推车）

选购件：

- 1、进口/国产四孔高速手机
- 2、进口/国产四孔低速手机
- 3、进口/国产 LED 光固化机
- 4、进口/国产洁牙机
- 5、口腔内窥镜
- 6、中央负压装置