

# 牙科活动方案〔共 7 篇〕

## 第 1 篇：牙科活动方案

### 克旗蒙医中医医院口腔科活动方案

在教师节即将到来之际，克旗蒙医中医医院祝全旗老师节日快乐，并在金秋九月我院口腔科推出最新的老师优惠活动。

活动详细内容如下：

活动主题：关爱老师 从“齿”开场。

活动时间：1、9 月 8 日上午 10 时在克旗蒙医中医医院门诊楼前举行活动开启大会，届时邀请局领导、教职工 20 名不等参加。

2、9 月 8 日-10 月 8 日。

活动内容：1、全旗老师凭老师证到克旗蒙医中医医院口腔科免费洗牙；

2、其他口腔治疗费用减免 20%。

活动地方：克旗蒙医中医医院口腔科门诊（门诊楼六楼）。

## 第 2 篇：牙科填料

### 2023 年中国牙科填料行业市场调研报告

#### 第一章 牙科填料行业市场现状分析

## 第一节 市场概述

在对牙科填料进展分析<sup>①</sup>前，我们有必要对齿科材料的定义及种类作一个整体、概括性的描绘。原因有两点：一是国内外消费牙科填料的企业大多数不只消费此一种产品，多数企业消费相关的多种齿科材料，某些企业的业务可覆盖至多数的医疗器械行业。二是牙科填料和其他的齿科材料在消费和使用过程中存在着千丝万缕的联络，其市场表现也是互相牵连的，只讨论其中一种产品或多或少会顾此失彼。

齿科材料(dental material)是指用于修补缺损的牙齿或替代缺损、缺失的牙齿，使其恢复解剖形态、功能和美观，以及在口腔预防保健和对畸形的矫治等医疗中所使用的各种材料。参考国家药品监督管理局公布并于2000年4月10日施行的《医疗器械分类规那么》，齿科材料应当包括以下几种材料：

①充填材料，也就是本文分析<sup>①</sup>的对象——牙科填料。治疗龋病时用于充填窝洞的修复材料，可分为暂时性填充材料和永久性填充材料两类。暂时性充填材料使用时间从数日到数月，主要有暂封补牙条、氧化锌水门汀、磷酸锌水门汀等；永久性充填材料可在口腔使用数年至数十年，包括银汞合金、复合树脂充填材料、水门汀类、牙本质粘合剂、洞衬剂、

垫底材料、盖髓材料、美白胶,以及牙釉质粘合剂、窝沟封闭剂。

②印模材料。用于复制牙齿和口腔软组织的解剖形态及其关系的材料。包括印模膏、氧化锌印模糊剂、琼脂印模材料、印模石膏、橡胶类印模材料、藻酸盐印模材料。

③模型材料。制作各种口腔组织阳模的材料。包括人造石、低熔合金、代型、石膏类模型材料、模型蜡、琼脂复制材料。

④义齿材料。在修复缺损的牙体或缺损、缺失的牙列时,用于制作各种人工牙、基托、固位体、连接杆、冠、桥及嵌体的材料。可分为高分子义齿材料和金属、陶瓷类义齿材料。高分子义齿材料包括合成树脂牙、义齿基托树脂、义齿软衬材料、造牙粉及造牙水;金属、陶瓷类义齿材料齿科铸造合金、齿科锻造合金、烤瓷合金、焊接合金、烤瓷粉、金属—烤瓷、瓷牙。

本报告知识产权归环咨管理咨询(北京)所有。未获得环咨书面授权,任何人不得对本报告进展任何形式的发布、复制、出售。 2023年中国牙科填料行业市场调研报告

⑤粘接材料。用于牙体硬组织与塑料、金属及烤瓷等材料的粘接,如粘接充填体、粘固固定修复体或固定矫治器等。常用的有水门汀类和合成高分子材料。

⑥植入材料。指制作齿科植入体的材料。植入体经外科手术可植入口腔软、硬组织内，用以代替局部生活组织或整个器官，以恢复其外形及功能。包括齿科金属及合金植入材料、齿科陶瓷类植入材料、齿科高分子植入材料、齿科碳素植入材料、齿科复合植入材料。详细来说，钛及钛合金、不锈钢、钴铬合金、丙烯酸类树脂、硅橡胶、生物陶瓷、复合材料等都是常见的材料。

⑦预防保健材料。用于预防牙齿及其支持组织的疾病及损伤的材料。有氟化物凝胶、窝沟封闭剂和口腔保护器等。

⑧铸造包埋材料。包括硅酸乙酯结合剂包埋材料、磷酸盐结合剂包埋材料、石膏结合剂包埋材料、模型包埋材料。

⑨正畸材料。包括正畸丝、矫治器、方丝弓矫治器、细丝弓矫治器、带环、橡皮圈。

⑩根管充填材料。固体根充材料、根充糊剂、液体根充材料。牙胶尖属于此类材料。

此外，还有牙周塞治剂、充填辅助材料〔齿科酸蚀剂、预处理剂、遮色剂〕、齿科辅助材料〔清扫水、齿科别离剂、合金助焊剂、咬合纸〕、研磨材料。

下面介绍一下主要的齿科填入材料：

①银汞合金。由含银〔65%〕、锡〔25%〕、铜(6%)、锌(2%)的合金粉与汞按一定的重量比混合研磨而成，为一

种具有可塑性的膏状物。银汞合金为银灰色，充填前牙不美观；又有导热性，故较深的窝洞应以粘固剂垫底，以免传导温度刺激牙髓。

银汞合金是最常用的补牙材料，巩固、耐用，已被广泛使用超过一个世纪，成果令人非常满意。尽管如此，由于银汞合金中含有汞，所以人们一直担忧人体吸入和吸收银汞合金的汞蒸气对安康的潜在危害。由美国卫生部、欧盟执行委员会、世界卫生组织（WHO）组成的专家小组认：除了罕见的可引起变态反响外，并没有可靠证据证明银汞合金与不良安康影响之间存在因果关系，很多政府和机构也检验过银汞合金的平安性，结论是科学证据一致证明，人体可吸

本报告知识产权归环咨管理咨询(北京)所有。未获得环咨书面授权，任何人不得对本报告进展任何形式的发布、复制、出售。 2023 年中国牙科填料行业市场调研报告

收银汞合金释放的汞蒸气。在使用超过 150 年内，只有 100 宗个案纪录。持反对意见的人却比拟抵抗使用银汞合金作为填牙材料。

高铜银汞合金是近 30 年来开场研制的，硬度、硬固时间以及抗腐蚀方面都较银汞合金好，尤其是填充〔补牙〕牙齿 1 小时的抗压强度明显高于银汞合金。此种合金填充数年后仍可

保持原有的光泽亮度，不易变色，不易被腐蚀，与牙洞的边缘能保持严密的贴合。

②复合树脂。以丙烯酸树脂为根底，参加玻璃、石英等微粒作强化用处。树脂材料的颜色接近牙齿原色，效果美观，与釉质有较强的粘合力，所以大多数用在前牙。在适当情况下，树脂材料更可用作改善牙齿颜色、形状及大小而美化笑容。由于抗磨损力较差，多用于前牙。复合树脂材料面世约 40 年，在近 10 年内不断改善。

用树脂材料补牙程序比拟复杂。树脂材料较容易磨损，不及银汞合金耐用。当树脂材料凝固后，有可能出现收缩情况，树脂复合材料之间形成小缝隙，可能使牙齿敏感及容易再有时机蛀牙，树脂复合材料也可能会汲取食物及饮料中的色素而日久变黄。包括自凝树脂和光固化树脂。光固化树脂材料是近几年新兴起的材料，同光固化材料一样，有着广阔的市场空间。

③玻璃离子水门汀。面世约 20 年，近年不断改良。主要由铝、玻璃和多丙烯酸混合而成的化合物。外表美观，接近牙齿天然的颜色，但不像牙齿般通透，而且能粘贴在牙齿外表，并释放出氟化物，防止物料与牙齿连接处发生蛀牙。但是物料强度较低，容易耗损，不耐用，多用作半永久物料修补乳齿。

④玻璃离子树脂。玻璃离子树脂是另一种补牙物料，由玻璃离子水门汀和复合树脂混合而成，是近年面世的产品。通常

用在乳牙、近牙龈及牙颈处。它能紧贴着牙齿及其所发放的氟素有助稳固牙齿及有防蛀成效。具有玻璃离子水门汀和复合树脂的特性，美观、耐损程度比玻璃离子水门汀优胜，但比不上复合树脂。补牙后敏感的情况亦少发生。它的质地比复合材料及银汞合金弱，较容易磨损。颜色方面不及树脂材料美观。

⑤纳米、钻石树脂。采用的纳米和钻石树脂材料，是目前最先进的高科技材料补牙填充，它们具有更高强度、更逼真色泽等优势。目前国内产量较小。

⑥粘固粉〔也叫“水门汀”，是对英文“cement”的音译，原意为胶结材料、(牙科用来填补空洞的)粘固粉〕类。磷酸锌粘固粉是以氧化锌为主的粉剂与磷

本报告知识产权归环咨管理咨询(北京)所有。未获得环咨书面授权，任何人不得对本报告进展任何形式的发布、复制、出售。 2023年中国牙科填料行业市场调研报告

酸为主的液剂调和而成的，有粘合力，但强度缺乏，且能溶于唾液，故不宜用作永久充填剂，多用于充填银汞合金时垫底，或用于充填乳牙。聚羧酸粘固粉〔聚丙烯酸锌粘固粉〕较磷酸锌粘固粉的强度高，粘合力强，溶解度小，且对牙髓无刺激作用，无毒，用处与磷酸锌粘固剂同。丁香油氧化锌粘固粉又称暂时粘固粉、丁氧膏。作深洞双层垫底的底层不承力材料，或不承力的单层垫底材料，作1~2周的窝洞临时封闭材

料，也用作根管充填材料，参加赋形剂作为牙周塞治剂。氢氧化钙粘固粉：是一种新型护髓衬底材料。用于 III 类、V 类洞的垫底材料，用作复合树脂阻断对牙髓刺激的护髓衬底材料及作直接和间接盖髓剂。牙胶：加热到 40° C 变软，有可塑性，冷却后变硬。用于根管充填辅助材料，可暂封窝洞，或加热后作牙齿的温度测验。另外还有硅酸盐粘固粉。

本报告知识产权归环咨管理咨询(北京)所有。未获得环咨书面授权，任何人不得对本报告进展任何形式的发布、复制、出售。

### 第 3 篇：牙科资料

洗牙机 265 x 165 x 220 mm

医院污水处理设备 500\*520\*1000H 牙科椅 长(1460)?宽(970)?高(1310)mm

### 现代化口腔诊所的布置和装修

#### {一}

#### 口腔诊所的设置

##### 1 候诊室

(1)效劳台：主要负责接待、咨询、导医、叫号、病历管理、收费。

(2)布局：设有沙发、茶水、鲜花或盆景；供病人阅读的书刊、画报、文摘，以及有关口腔安康教育资料；影视设备可播



放口腔安康教育知识，或风光片、喜剧片等。(3)候诊室周边应有洗手间，有条件的应设立化妆台，供病人洗手或化装用。

## 2 诊疗室

3. X 线室 牙科 X 线机和口腔曲面断层 X 线机是口腔诊所必不可少的检查诊断设备。国外口腔诊所一般将牙片机设在牙科椅旁，但中国的卫生防疫机构不允许。因此，诊室必须按防疫部门规定的防辐射的要求，建立摄片室和洗片室。(1)摄片室：普通牙科 X 线机功率很小，一般电流为  $0.5\sim 10\text{mA}$ ，焦点在  $0.3\text{mm}\times 0.3\text{mm}\sim 0.8\text{mm}\times 0.8\text{mm}$  左右。墙面一般使用厚度为  $0.5\text{mm}$  的铅皮防护，铅当量大于  $1.0\text{mmPb}$ ，建筑时将铅皮埋在墙内。也可使用标准的铅屏风。摄片室应邻近诊断治疗室，以进步工作效率。

假如采用活动式的铅板房，只需包容 1 个患者和 X 线机即可，X 线机的控制局部放在铅板房外的铅玻璃边，操作较方便。假如摄片室未安装防护墙，可设带有防护设施的控制室进展操作。

(2)洗片室：有条件的诊所装备数字化牙科 X 线机或数字化曲面断层 X 线机，病人照 X 线片后，通过 CCD 传感承受，在计算机上显示或可直接打印照片，并可通过网络系统传到口腔治疗台旁供医生使用，可以不设洗片室。

诊所一般应装备牙科 X 片自动洗片机，可放在明室操作。假如受经济条件的限制，可设小型暗室，共洗片用。暗室使用面积 4~6 m<sup>2</sup>，内设三个水池，供显影、定影、漂洗用。由于室内温度和酸度较大，应安装换气设施，以保持空气流通。

暗室外应有一明室，可配制药水、枯燥胶片或整理已摄 X 线片。

#### 4. 消毒室

(1)消毒室的设计标准：污染物与分污染物必须分隔；一次性用品使用后应进展初步消毒处理，然后送专门部门回收。

(2)手机及器械的消毒设备：应包括清洗机、养护性注油机、安装封口机、高温高压灭菌器等。(3)消毒室的环境：应采光亮堂，安装换气、排尘、空气灭菌等装置，室内设有水池和下水道，下水道应与污水处理站接通。

5 模型间 一般小诊所不一设技工室，可将修复件送技工加工中心制作。但模型间是必须的，主要灌注石膏模型。房间最好设在一楼，面积大约 6~8 m<sup>2</sup>。应设置带水池的石料台面的台边。下水道应粗而直，直径为 150~200 mm，以防石膏堵塞。进入地下排水管之前应设石膏沉淀地，以沉淀石膏。室内应设壁柜，以存放石膏。边台上可放置石膏模型修整机、石膏模型切割机、震荡器等。

(二)

诊所的装修标准 口腔诊所装修的档次和风格，应根据诊所定位决定。总的要求应突出诊室的专业特征和文化气氛，营造轻松、舒适的治疗环境，有利于口腔医疗效劳控制穿插感染。(1)诊室光线亮堂，天花板灯光宜用吸顶灯。

(2)良好的通气、排气及空气消毒设施。不宜用风扇，空调的过滤器必须易于清洗。(3)地面材料应该光洁、耐磨、防滑，绝对不宜用地毯。

(4)墙壁不宜有过多的悬吊物，涂料应选用耐腐蚀、易清洁的材料，最好用冷色彩，如淡蓝色或乳白色，给人以轻松的感觉。

(5)诊所内摆设包括家具、医生诊断桌等应简单，易于清洗和外表消毒。

### 1、空间设计的重要性

到底是口腔医师的高超医疗技术或者是一个让人感觉愉悦无压力的口腔诊所空间环境会让病人产生好感而愿意再回诊？是哪一个比例占的多一些？众多调查数据显示：对一个非口腔医学专业的一般群众而言，感觉很好的空间环境才是他们愿意回诊的主要原因。尤其是第一次见面，病人根本还未有充分时机体验到口腔医师的高超技术，让他印象深入的应该是整个口腔诊所带给他的感觉。

从市场促销的角度来讲，口腔诊所的空间设计所起的作用，与在口腔医疗设备方面的投资同等重要。那些中上收入的病人是相当挑剔的，他们所信任的是看起来与他们同样成功的专业人员。这种评估和决定往往是潜意识的，却又是强有力的。一旦他们的感觉很好，他们对提供的口腔医疗效劳就具有信心。现代人们对于空间设计的关注越来越强烈，几乎人人都可称为行家，到达相当的水准，因此对口腔诊所空间设计的要求越来越高。

宜人清新的空气、芬芳的鲜花绿草、美妙的视听音乐、优雅的装饰摆设以及热情有礼的接待护士，使病人有回家的温馨感觉和度假的轻松心情，而忘却了紧张和担忧。新的口腔诊所需要一个明确的审美环境，通过宣传使病人尤其是新病人可以形成直接和持久的关于口腔诊所的概念，使得他们认可口腔诊所的临床技术和审美情趣。他们通常相信，所看到的就是将会得到的。口腔诊所门口地板上的一片纸屑都有可能使病人认为该口腔诊所是不干净的。接待处过期的杂志可能会暗示口腔医师的临床技术也过时了。口腔诊所宣传不能是空泛和不详细的，而需要在病人刚进入口腔诊所的大门，就能对口腔诊所的层次和质量有所理解。相关的证书和继续教育的证明应该悬挂起来，教育材料应该被显著地展示出来。通过观看展示，病人会开场考虑他们需要的口腔治疗方法，以及确定他们可以从口

腔诊所得到的效劳。创造不受风格限制、功能齐全、美观舒适的口腔诊所，空间设计是有重要价值的。

## 2、硬件策略整合

假如社会没有效劳的需要，效劳业就不可能在我国发燕尾服到这种地步，它也将会延伸到任何与人有关的行业，而营销的手法以各种不同的相貌呈现。如今已经对于自己的口腔诊所有了动机和期待，而且也选择了满意和可以信赖的设计工程公司，对于口腔诊所的营销也有了初步的认识，我们就可以着手规划自己的口腔诊所了。

定位对于口腔诊所的风格走向有重要的导航作用，对前述的构思有很大的参考价值，与设计师讨论，告诉他们资和目的，其他那么是专业和美学的的问题，可经由详细的提案后，再作修改和取舍。

内部规划属于较专业的范围，必须与设计人员沟通的有：现有场地〔或建筑物〕可能范围和限制，牙科单元的数量，治疗类别，待留空间〔如休息室、X光室、技工室、暗房，，，〕，机房设备，预算金额，希望风格，规模。设计师会丈量场地，然后提出方案〔各公司有不同的作法，可以是方案书或是平面配置图〕，以下我们将以口腔诊所的几项要点作重点讨论：

(1) 候诊室：因候诊需要花一定的时间，而且是口腔诊所留给病人印象最深入的地方，所以无论是否采用约诊，宽裕舒适人要随意被牺牲掉，让就诊病人从这里就开场满意。

(2) 效劳台：沟通最频繁的地方，也是处理书面数据的工作场所，书写资料的高度，病历管理计算机及输出设备，音响总机，都需要预留空间及管道，出纳柜、病历柜应需要规划。效劳台是口腔诊所的门面，在设计造型上最好有特色且细部功能要求仔细。

(3) 诊疗室：单元作业及盘旋空间，两台之间距是否合理？假设空间答应单元各特留专用工作区已渐为许多口腔医师认可。不但能使病人有单独治疗的优待感，也能使整个治疗区周边的机能进步而增加专业形象。收纳及容易清理，书写病历，底片灯箱，水槽，电，弃置口可以任何单独区间一起做到。灯光及空调出口那么尽量防止设于单元正上方，灯色光可采偏日光灯具。

(4) 手术室：手术室设施其主要条件是保持幽静工作区间不被搅乱，且尽量保持无菌状态，除设有专用医疗设备外，消毒清洗，仪器耗材支持及弃物处理，都尽量于一工作时程内独立完成，预留助理操作空间也需注意，此外为使室内不积灰尘墙壁的接合要有圆形的卫生隅角，窗及入口边缘与壁面要有规那么，器具橱柜最好能嵌于壁内。

(5) 消毒室：建议能有单独空间，需要设备事先提供给设计人员从入口处的工作流程需要求连接。消毒设备及器械柜人员操作的理想高度，给排水、污水及废弃物处理、电器的插座给电量皆应事先规划。一般耗材的贮存，可利用吊柜节省空间。

(6) 技工室：尽量设于通风良好的空间，除医师要求设备外，集尘器及沉淀水槽可先预留电与空间。

(7) X光室：治疗工程的不同会有不同仪器选择，所需空间自然不一样，一般除X光机，铅室的预留就得事前规划。X光机属精细仪器，专用电在其必要。另外，卫生管理机构对铅室的审核标准已比往年严格，为使整个申请流程顺利，在不影响建筑物构造下，可要求施工单位使用规定理高一级材料确保一次通过。使用指示灯、通风、通话设备需注意。

(8) 舆洗室：别人可能最不重视，其实值得在此下功夫。

(9) 咨询室和宣教区：除医疗行为外，拉开效劳质量的差异就是懂得创造舞台。在接触案例中，许多口腔医师承受这概念，把咨询宣教区独立出来且在整体规划中当成必留空间，反响皆相当良好。

(10) 办公室：属于口腔诊所较隐私的规划，一般以口腔医师个人办公或休息为主，大型口腔诊所假设空间答应也可规

划为员工休息室及会议室。这是为教育训练建立内部共识及诊所成员交流提供场地和内部营销的好地方。

口腔诊所是和人很亲密的行业，“人者，心之器也”一切以“人”为出发，考虑就诊病人需要什么？能多给他们些什么？要留给他们怎样的印象？从口腔诊所空间设计的一开场这些都必须成为极强的信念，也只这些才是根本，最后才会发现回报的力量是倍增的。花钱装修口腔诊所假如无法和其他软件与行动配合而感动人，一切都不会有价值。

#### 口腔诊所内部规划面积比例

小型口腔诊所 中型口腔诊所 大型口腔诊所

功能分区 (100m<sup>2</sup> 以下) (100~200 m<sup>2</sup>) (200 m<sup>2</sup> 以上)

候诊区/室 5% ~ 10% 5% ~ 10% 5% ~ 10%

效劳台 2% ~ 5% 2% ~ 4% 2% ~ 3%

治疗区/室 25% ~ 40% 30% ~ 50% 40% ~ 60%

消毒区/室 4% ~ 6% 4% ~ 6% 4% ~ 5%

技工室 4% ~ 6% 4% ~ 6% 4% ~ 6%

X线室 2% ~ 5% 2% ~ 4% 1% ~ 3%

舆洗区/室 2% ~ 6% 2% ~ 5% 2% ~ 4%

咨询区/室 2% ~ 6% 2% ~ 5% 2% ~ 4%

办公区/室 4% ~ 8% 3% ~ 6% 2% ~ 4%



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/417140063066010001>