处理剂

遮色层与所有齿科合金及氧化锆可达到优秀持久的粘结效果。



在清洁的技术表面涂布金属处理剂，保持静置10秒。

粘结蜡

应用于牙齿修复和治疗的材料。它可以用于粘结牙齿上的修复材料或修复体与牙齿组织之间的粘接强度。



阻氧剂

在最终固化之前涂布阻氧剂凝胶，可保护树脂表面固化，不会受到氧气影响而形成未固化层，节省抛光时间，也不会影响雕刻好的细部形态。



材料的选择

对应不同材料使用处理剂，可以在各类内冠材料上堆筑。



上海予卫齿科材料有限公司
SHANGHAI YUWEI DENTAL MATERIALS CO.,LTD
电话/传真：0372-8326665　邮箱：marketing@yuweidental.com
网址：www.ayyuwei.com　地址：上海市青浦区练塘镇章练塘路508号3幢2层A2214室

详情敬请关注公众号

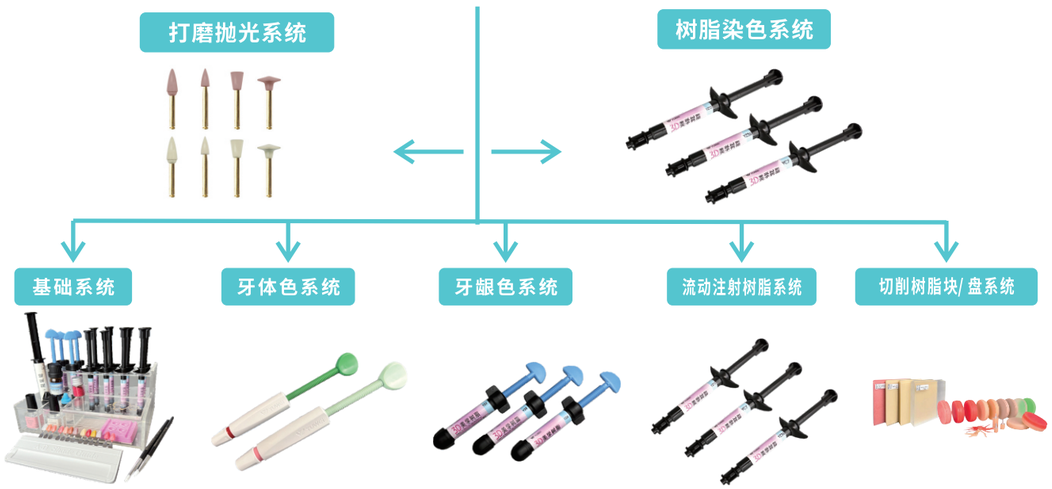
YUWEI

予卫聚合瓷系统

全球齿科材料技术服务商



聚合瓷系统



聚合瓷是一种超高强度树脂复合陶瓷系统，含有75%微瓷成分填料，以确保表面耐磨，并有出色的抛光效果和抗菌斑性能。**聚合瓷**除了继承陶瓷的高强度、高耐磨性、高颜色稳定性的特点外，综合了树脂高韧性、高延展性的优点。通过常温蓝光聚合，避开了烤瓷、全瓷高温烧结大收缩比造成的形变，保证了修复体的精密度，操作简单，适用范围广。

物理数据

	聚合瓷	流动性聚合瓷	流体聚合瓷
Vicker 硬度(MPa)	745	345	410
抗压强度(MPa)	356	278	310
挠曲强度(MPa	147	135	145
牙刷磨耗(wt%)	0.51	0.9	0.7
耐着色性(ΔE)	9.2	9.2	6.1

色彩概念

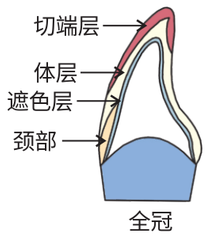
聚合瓷系统分为牙龈和牙体2类色系，所有颜色合理排列，并像多数瓷粉系统一样提供多种个性化、透明或不透明的修饰色，因此可以作出所有高难度的色泽效果。



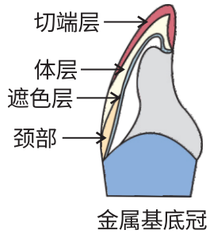


简单的分层堆筑技术

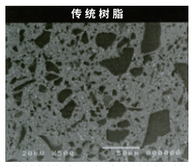
简单的分层堆筑聚合瓷的遮色层，体层，和切端膏剂，就可使技师获得与瓷粉相似的天然美学效果。



全冠



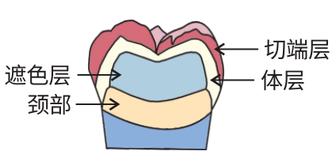
金属基底冠

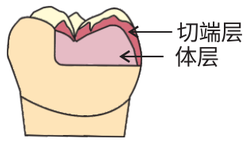


传统树脂表现为玻璃填料和基质之间结构不均匀。

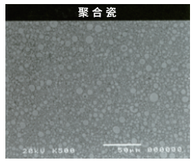
【适应症】

- 金属或纤维加强的冠桥
- 贴面和全冠
- 套筒冠和种植体外的饰面





体嵌/高体嵌



微结构均匀令具有优秀的物理性能。

【适应症】

- 嵌体和高嵌体
- 传统丙烯酸树脂牙的调整
- 瓷或间接修复体的修补
- 马龙桥架修饰

全自动光固化设备



采用4只特制的高功率蓝光卤素灯，聚焦照射光斑在10cm的旋转工作台上。在标准的工作高度8cm下，光照强度达到了8w/cm，是同类LED产品的10倍以上。

技术参数

尺寸：W330mm*D370mm*H440mm
重量：约13.4kg
额定电源电压：200V-240V，50/60Hz
灯泡：220V卤素灯泡
波长：440-485nm

系统组成

聚合瓷系统套装内的材料合理组成，确保通过简单有效的步骤完成质优耐用的修复体。

间隙液

涂布后形成了一层膜，确保后期粘冠材料有足够空间，尤其是非金属修复体。间隙液在涂布后，不会影响堆筑时修复体的颜色。



分离剂

边缘附近涂布分离剂，干燥。两种相同或不同的材料之间或材料与模具之间形成隔离膜，使材料与材料或材料与模具不发生粘连。



遮色剂

聚合瓷遮色剂分为牙龈和牙体2类色系，是一种可流动的遮色剂，内含特殊的光透射填料，能流进固位珠倒凹区，以达到紧密的粘结表面。根据需要涂布1-2次，即可完全遮盖金属结构的颜色，取得能完美的遮色效果。



内冠遮色瓷



牙龈遮色

不透明层

聚合瓷不透明层固体有很高的填料含量，因此很薄的几层就可以再现卓越的色泽，牙颈部固体也有助于取得与自然牙相匹配的精确色泽。牙龈固体可以堆筑牙龈边缘，再现骨隆起的逼真效果。





调整液

打磨修形后需要追加固体塑形时，作为润湿剂修复树脂的打磨表面，以增加粘接效果。



切端/透明层

聚合瓷切端色和透明色增加了乳光效果，更接近天然牙的色泽。牙龈固体(Y21)可以堆筑牙龈表皮，再现牙龈表皮整体的逼真效果。





流动型聚合瓷

具有极佳流动度，有助于在器械难以到达的复杂解剖部位进行涂布堆筑，如嵌体、牙龈乳头。





高流动性使得在器械很难达到的窝洞区域也能够精密堆筑。