



牙科治疗资料

镶配人造牙冠 Crown

简介

人造牙冠是用修复牙齿的材料，做成牙冠套，套在经过修改的牙冠上，适用于保护根管治疗后的脆弱真牙。



图片来源：
<https://keysdentalspecialists.com/wp-content/uploads/2021/09/PorcelainCrown-1080x675.jpg>

物料： 1. 全瓷 (全锆二氧化锆 或 二硅酸锂)

特性： ● 颜色和通透度较接近真牙。

● 全瓷硬度明显较高。

缺点： ● 比传统搪瓷牙冠厚，需要把牙齿多磨去一点。

● 全瓷比金属坚硬，如需要摘除会比较困难。

适用： ● 全瓷冠的颜色，牙齿的拟真度、色泽、通透性都已经越来越好。因此，适用于前面和后面的牙齿。

2. 搪瓷

特性： ● 瓷面美观，接近真牙的颜色。

● 费用相对经济。

缺点： ● 需要一定厚度，因此比全 K 金牙套的牙齿要多磨去一点。

● 美观程度不及全瓷牙冠，因为搪瓷的透明度不及全瓷牙冠，搪瓷牙冠的边缘也会呈现灰黑色的金属边。

适用： ● 适用于前面和后面的牙齿。

3. 全 K 金

特性： ● 坚固耐用。

● 坚硬，不易耗损。

● 需要的厚度较薄，因此只需把牙齿磨小一点。

缺点：金属颜色，不美观。

适用：适用于没有接受根管治疗的后排牙齿，因为后牙需要承受强大咬合力，而对美观方面的要求相对较低。

治疗效果

目的是要修复牙齿的形状及恢复牙齿的功能，并改善牙齿外观，例如颜色、形状和大小。此外，还有助于修复根管治疗后牙齿的咀嚼功能。

治疗过程

1. 把牙齿表面磨小。
2. 印制牙模及套取牙齿咬合位置，磨小的牙齿需要套上临时牙冠。
3. 在牙科工场铸造人造牙冠。
4. 一至两星期后摘下临时牙冠，清洗该牙齿。
5. 用黏合剂把人造牙冠固定在牙齿上。

治疗前的准备

医生会向患者解释治疗的原因、过程及可能出现的并发症。

镶配人造牙冠后的注意事项

1. 若临时牙冠松脱，请联络牙科医生，因牙齿的位置变化可能会影响牙冠的装置。
2. 因磨小牙齿的过程中，牙髓有可能受刺激或受到感染，牙齿有可能会有短暂性的酸软无力，若情况持续或愈趋严重，请尽快联络牙科医生。
3. 镶配的牙冠形状与原本的牙齿会有少许不同，因此需时间适应。
4. 应如常作口腔护理，保持牙齿及牙龈清洁，并应定期约见牙科医生作口腔检查。

如您对此治疗有任何疑问或忧虑，请联络牙科医生。

经过牙科医生的悉心治疗，相信您会逐渐康复。

若您阅读此章程后有任何查询，请记住相关问题，以便牙科医生作出跟进。祝阁下顺利安好！

由仁安医院手术室管治委员会编辑

以上资料只供参考，详情请向主诊医生查询
本院保留一切删改此章程之权利，而不作另行通知