

sagemax.com

sagemax<sup>®</sup>



Sagemax experience

NexxZr T Multi  
微堆瓷

- Sky Lee

NexxZr T Multi 微堆瓷  
- Sky Lee

# Sagemax 體驗

## 案例背景



患者是一位女性，主訴是希望能恢復上顎門齒自然漸層的乾淨顏色。患者先前在多年矯正期間，由於清潔不易，導致鄰接面有許多蛀牙。前牙的舊樹脂已經變色，左上正中門牙及側門牙的假牙形態也不理想，影響整體美觀。右上正中門牙及左上犬齒甚至因神經壞死而產生根尖病變，反覆發炎腫痛。基於患者的情況，我們選擇了氧化鋯作為修復材料，因其能有效遮蔽牙齒的顏色變化，是處理變色問題的理想方案。在新型漸層氧化鋯材料的問世，透光性和漸層性大幅提升，因此在選擇時，我們必須謹慎評估所使用的框架材料。這樣才能確保不僅能遮蔽色差，還能避免亮度降低等潛在問題。

## 材料選擇

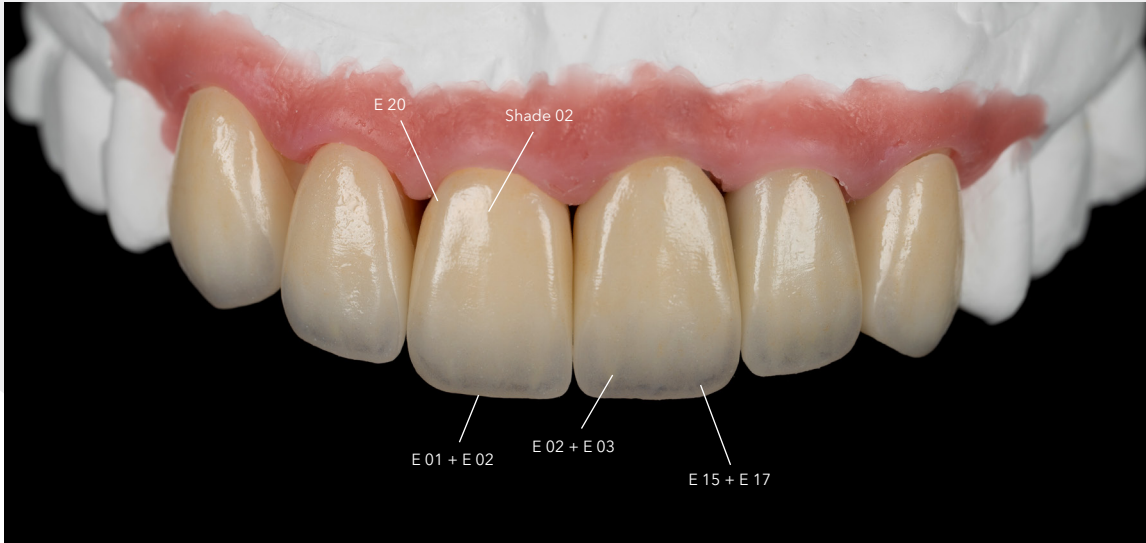


此案例選擇了 Sagemax 多層次氧化鋯 NexxZr T Multi A 1。這種材料具有非常高的抗彎曲強度，齒頸部分達到 1200 MPa，而切割端部分則達到 650 MPa，具高強度與良好的透明感。以上選擇和應用措施確保了對患者牙齒變色問題的有效解決，同時保證了修復物的美觀度和耐用性。



右邊的側門齒及犬齒為氧化鋯貼片設計，剩餘門齒及左邊側門齒和犬齒則是氧化鋯冠，回切 0.3-0.5mm 在染色之前，NexxZr T Multi 已經展現出卓越的顏色飽和度和良好的透明感。

## 牙冠制作



1. 使用 Ivocolor Glaze Fluo 打底
2. 使用 Ivocolor Shade 02 為主色基底
3. 使用 Ivocolor Essence 15 混合 Ivocolor Essence 17 放在切端 1/3 呈現透明深度
4. 齒頸部使用 Ivocolor Essence 20 加強效果
5. 使用 Ivocolor Essence 02 + Essence 03 呈現牙齒發育葉效果
6. 使用 Ivocolor Essence 01 + Essence 02 呈現光暈效果



最外層則運用半透明瓷粉覆蓋，使顏色顯色略微強度降低

在修飾後 Glaze Paste 上釉燒結完成

1. 運用 PI2 + OE1 2:1



最後在口內裝戴後，完成令患者滿意的成果前牙形態得以改善，使得牙齒色澤均勻統一。

## 結語



此次使用 Sagemax NexxZr T Multi A1 漸層瓷塊 搭配 IPS Ivoclar e.max Ceram 瓷粉 進行修復，效果令人驚艷。即使在支台齒變色的情況下，依然達到精確且理想的修復成果。經過精心調整後，前牙形態大幅改善，牙齒色澤均勻統一，呈現出自然而迷人的微笑線條。現在，患者終於重拾自信，自然展露燦爛笑容！



### 案例設計

李翰璿 Sky Lee

敏惠醫護管理專科牙體技術科畢業  
日顏美牙體技術所  
線上競賽 IPS e.max Prees 之經典重現 — 頭獎  
2024 HCG 前牙美學競賽第一名

特別感謝 劉馥萱醫師的案例提供與照片協助

Contact us  
info@sagemax.com

sagemax.com

Follow us  
@sagemax.official

