

爱尔创 · 
美 | 学 | 义 | 齿

TT-MT-ML

极透全瓷义齿预染色
氧化锆美学修复材料

RELIABLE MATERIALS EXPERT



产品规格

注：*定制规格

系统	型号	包装
 <p>开放系统φ98</p>	D98-12(有台肩)	1块/盒
	D98-14(有台肩)	1块/盒
	D98-16(有台肩)	1块/盒
	D98-18(有台肩)	1块/盒
	D98-20(有台肩)	1块/盒
	D98-22(有台肩)*	1块/盒
	D98-25(有台肩)*	1块/盒
 <p>方块系统</p>	20-19-15	10块/盒
	40-19-15	6块/盒
	55-19-15	2块/盒
 <p>半圆系统</p>	89x71x14	1块/盒
	89x71x16	1块/盒
	89x71x18	1块/盒

TT-MT-ML

极透预染多层 高效美学修复

- 晶莹剔透, 其颜如玉
- 预染色, 三层叠加, 五层渐变
- 操作简单, 稳定高效, 无饰瓷可龋上
- 适用于前牙全锆等广泛适应证, 适用于椅旁即刻修复



- 物理性能

密度 (烧结后)	$\geq 6.0\text{g/cm}^3$
热膨胀系数 (25-500°C)	$(10.5 \pm 1.0) \times 10^{-6}\text{K}^{-1}$
加速老化后表面单斜相含量	$< 5\%$
化学溶解性	$< 100\mu\text{g/cm}^2$
放射性	$< 0.1\text{Bq/g}$
烧结温度	1450°C

- 化学成分

$\text{ZrO}_2 + \text{HfO}_2 + \text{Y}_2\text{O}_3$	$> 96.5\%$
Y_2O_3	5.8%-9.7%
Al_2O_3	$< 0.5\%$
Fe_2O_3	$< 0.5\%$
Er_2O_3	$< 2.0\%$
其它氧化物	$< 0.5\%$

适应证

牙桥缺失位限制要求: 仅单颗缺失。



嵌体/高嵌体/颌贴面



前牙单冠



前牙三连桥



后牙单冠



后牙三连桥



贴面



前牙内冠



前牙内冠三连桥



后牙内冠



后牙内冠三连桥

弯曲强度



$> 600\text{MPa}$

三点弯曲强度 (MPa)

| 适用工艺 |

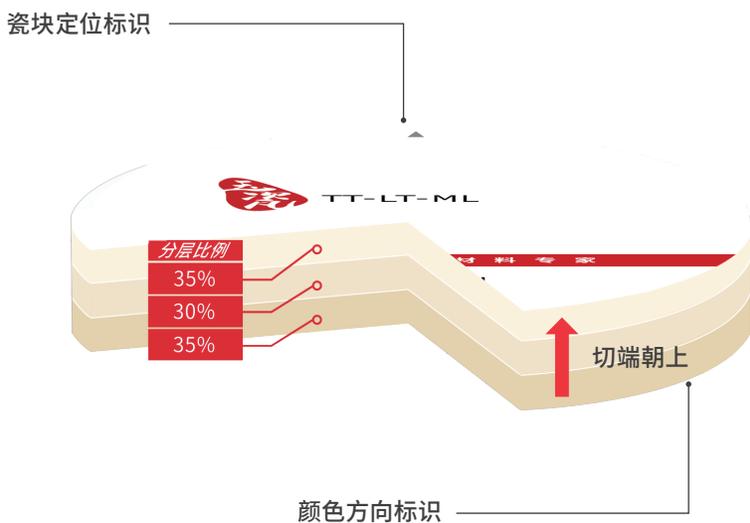
全锆牙-外染色工艺

烤瓷牙-饰瓷、微饰瓷工艺

| 可选颜色 | 注：*定制颜色

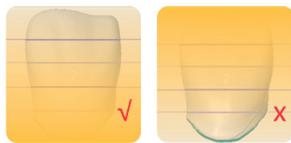
A1 A2 A3 A3.5 A4* B1 B2 B3* B4*

C1 C2 C3* C4* D2 D3* D4*



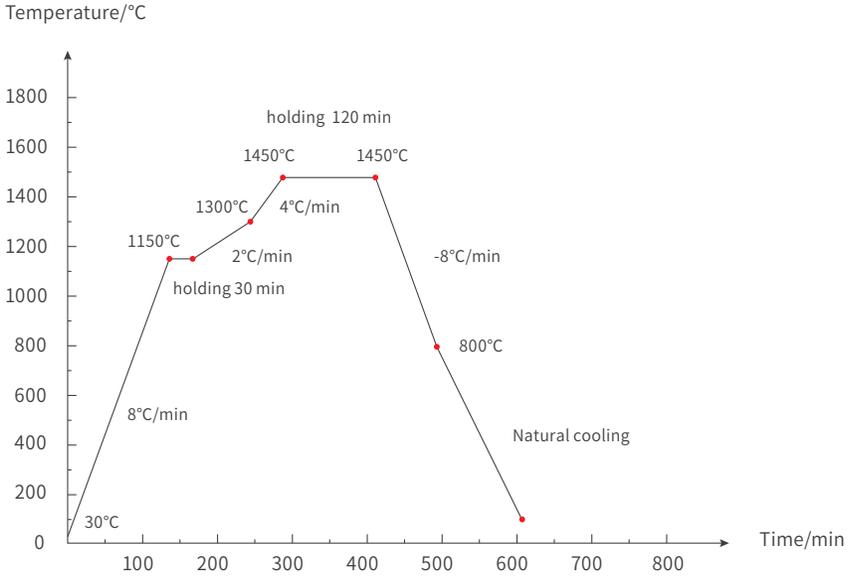
| 排版推荐 |

根据修复体高度选择合适瓷块高度



烧结曲线

TT-MT-ML 理想烧结温度是1450°C，保温2小时。



程序	温度 (°C)	升温速率 (°C/min)	保温时间 (min)
第1段	1150	8	30
第2段	1300	2	0
第3段	1450	4	120
第4段	800	-8	0

程序	开始温度 (°C)	结束温度 (°C)	时间 (min)
第1段	室温	1150	141
第2段	1150	1150	30
第3段	1150	1300	75
第4段	1300	1450	37.5
第5段	1450	1450	120
第6段	1450	800	81.25
第7段	800	100	自然冷却

备注：烧结温度为炉内烧结牙冠位置实际温度，烧结时可根据烧结炉实际情况和烧结颗数调整程序、烧结温度，详情咨询我司技术支持人员。

国瓷材料 股票代码: 300285



爱尔创官方微信平台

深圳爱尔创口腔技术有限公司
Shenzhen Upcera Dental Technology Co.,Ltd
©Copyright Upcera NO:2021.10-VI

地址: 广东省深圳市南山区高新园北区清华信息港B栋5层
电话: 0755-88820818 E-mail:services@upcera.com
传真: 0755-26610384 www.upceradental.com