

爱尔创·魅影

全 | 锆 | 义 | 齿



全锆义齿

氧化锆修复材料——魅影·美学型

Reliable Materials Expert

 爱尔创

爱尔创·魅影

全 | 锆 | 义 | 齿



物理性能

魅影美学型

密度 (烧结后)

$>6.0\text{g/cm}^3$

热膨胀系数 (25-500°C)

$(10.5\pm 0.5) \times 10^{-6}\text{K}^{-1}$

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

$\leq 1.0\text{Bq/g}$

烧结温度

1480°C

化学成分

$\text{ZrO}_2 + \text{HfO}_2 + \text{Y}_2\text{O}_3$

$>92.1\%$

Y_2O_3

5.8%-9.7%

Al_2O_3

$<0.5\%$

Fe_2O_3

$<0.5\%$

Er_2O_3

$<2.0\%$

其他氧化物

$<0.5\%$

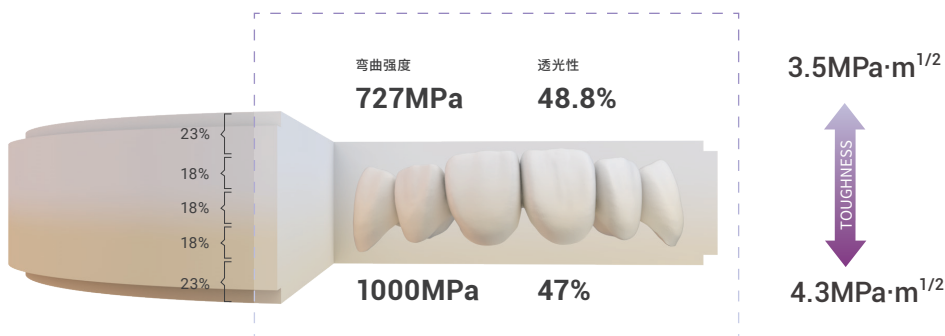
颜色

A1 A2 A3 A3.5 A4
B1 B2 B3 B4
C1 C2 C3 C4
D2 D3 D4
BL1 BL2 BL3 BL4

魅影-美学型

颜色精准 高效美学

- 预染色, 透性强度兼顾
- 透性自然渐变, 操作简单, 稳定高效
- 美学效果更接近自然牙, 全锆前牙优选, 适用于椅旁即刻修复



上釉推荐-写实派釉膏

- 色彩丰富、均匀
- 颗粒细腻、操作简单
- 低温烧制、应用广泛
- 自主研发, 工艺稳定

基础色



BASE A BASE B BASE C BASE D

切端色



BASE D GREY GREY BLACK BLUE BLUE GREY

窝沟色



ORANGE BROWN REDDISH BROWN

调整色



BLACK WHITE YELLOW PURPLE OLIVE YELLOW OLIVE GREEN

牙龈色



PINK DARK PINK

透明色



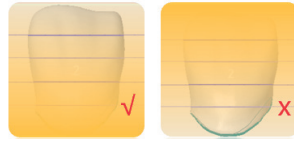
GLAZE GLAZE FLUO



Realism
写实派全瓷烤瓷粉

排版推荐

根据修复体高度选择合适瓷块高度



打磨工具推荐


高效的打磨切削力 / 产热少 / 防崩边

-  超细颗粒
-  8000-15000rpm
max:25000rpm
-  1pc






编码	UPTF 10	UPTF 02	UPTF 03
尺寸: ϕ mm	13	5	4.5
长度: mm	2.0	13.0	13

操作简单 / 高度抛光 / 过程无不良气味

-  中度
-  7000-15000rpm
max:20000rpm
-  1pc



编码	UPHG 07M	UPHG 06M	UPHG 03M	UPHG 10M
尺寸: mm	26*2	20*1	4*13	12*2

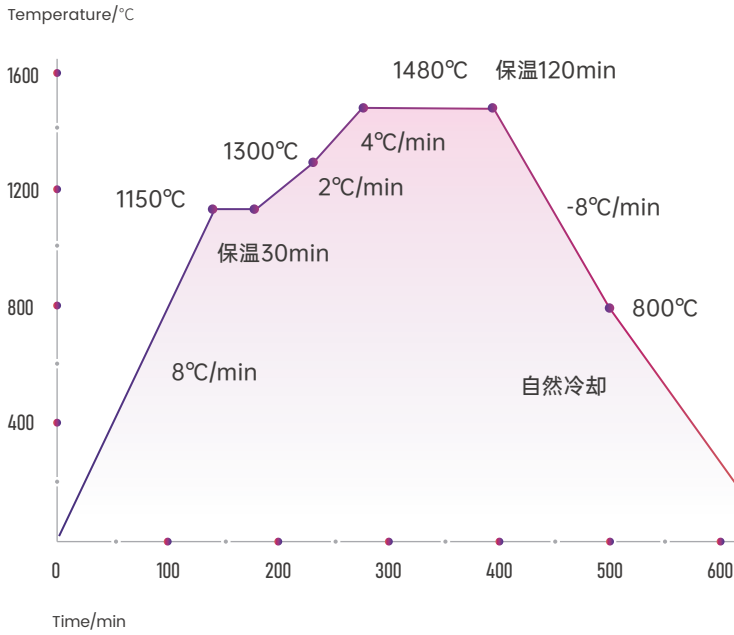
-  中度
-  7000-15000rpm
max:20000rpm
-  1pc



编码	UPHG 07F	UPHG 06F	UPHG 03F	UPHG 10F
尺寸: mm	26*2	20*1	4*13	12*2

烧结曲线

魅影美学型理想烧结温度是1480°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	1480	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	1480	45
第5段	1480	1480	120
第6段	1480	800	85
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



深圳爱尔创口腔技术有限公司

Shenzhen Upcera Dental Technology Co., Ltd.

E-mail: services@upcera.com

网址: dental.upcera.com



客服热线

400-6785005



官方公众号



自助报修程序