

爱尔创·魅影

全 | 锆 | 义 | 齿



全锆义齿

氧化锆修复材料——魅影·功能型

Reliable Materials Expert

 爱尔创



物理性能

密度（烧结后）

>6.0g/cm³

热膨胀系数（25-500℃）

(10.5±0.5) ×10⁻⁶K⁻¹

加速老化后表面单斜相含量

<5%

化学溶解性

<100μg/cm²

放射性

≤1.0Bq/g

烧结温度

1480℃

化学成分

ZrO₂ + HfO₂ + Y2O₃

>92.1%

Y₂O₃

5.8%-9.7%

Al₂O₃

<0.5%

Fe₂O₃

<0.5%

Er₂O₃

<2.0%

其他氧化物

<0.5%

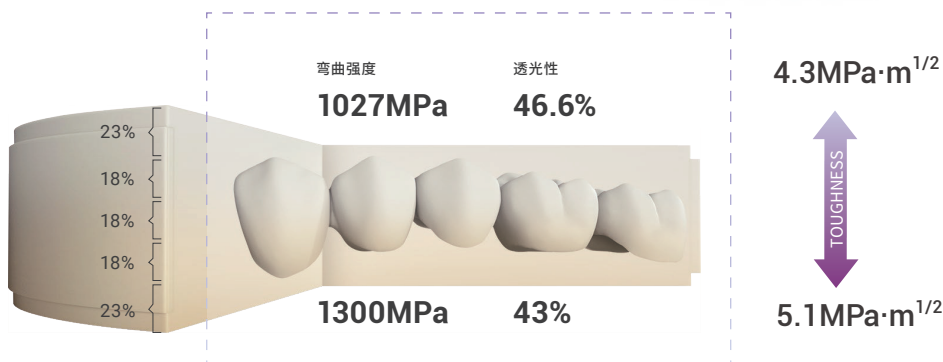
颜色

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

魅影-功能型

自然渐变 稳定高效

- 预染色，强度透性兼顾
- 透性自然渐变，操作简单，稳定高效
- 美学效果更接近自然牙，全锆后牙优选，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



切端色



窝沟色



调整色



牙龈色



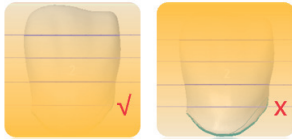
透明色



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：φmm	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

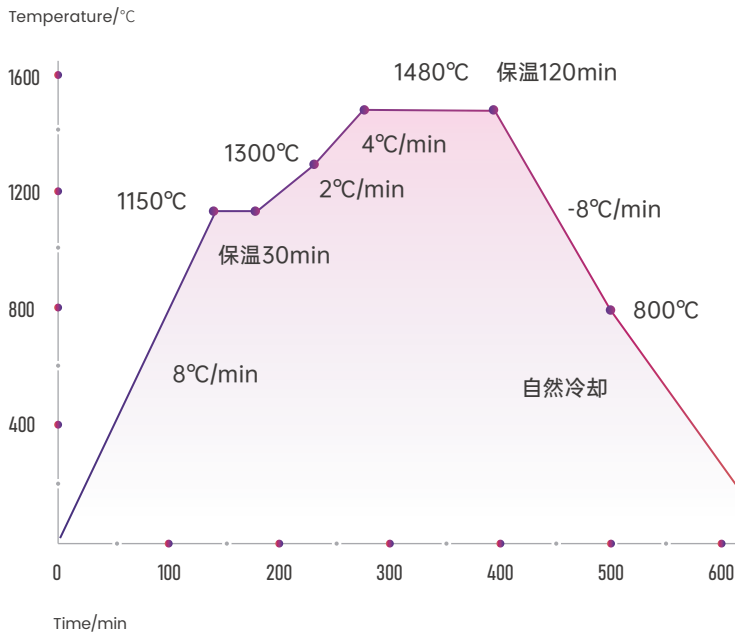
-  中度
-  7000-15000rpm
max:20000rpm
-  1pc



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

魅影功能型理想烧结温度是1480℃，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: www.upcera.com



客服热线

400-6785005



官方公众号



自助报修程序