



国瓷·爱尔创

值得信赖的材料专家

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



ALL-CERAMIC MATERIALS

全瓷材料手册

值得信赖的材料专家

值得信赖的材料专家

Reliable Materials Expert



CONTENTS

爱尔创—玉瓷

TT-LT
TT-LT-Color
TT-MT
TT-MT-Color
TT-MT-ML

爱尔创—润瓷

润瓷



01

爱尔创—魅影

魅影—全能型
魅影—标准版
魅影—功能型
魅影—美学型



02



03

爱尔创—瓷倍健

MT
ST
ST-Color
ST-ML



04

爱尔创—锶瓷

锶瓷可加工
锶瓷热压铸



05



06

其他类及耗材

釉膏
染色液
牙科用口外研磨材料
PMMA
蜡块
打磨抛光工具及耗材



魅影全能型

魅影标准版

魅影功能型

魅影美学型

TT-LT

TT-LT-Color

TT-MT

TT-MT-Color

TT-MT-ML

MT

ST

ST-Color

ST-ML

4Y-PSZ&5Y-PSZ

4Y-PSZ

3Y-TZP&4Y-PSZ

4Y-PSZ&5Y-PSZ

4Y-PSZ

4Y-PSZ

5Y-PSZ

5Y-PSZ

5Y-PSZ

3Y-TZP-A

3Y-TZP

3Y-TZP

3Y-TZP



原料



透度

45%-48%

45%

43%-46.6%

47%-48.8%

47%

47%

49%

49%

49%

39%

43%

43%

43%

强度

850MPa-1200MPa

1200MPa

1027MPa-1300MPa

727MPa-1000MPa

1000MPa

1000MPa

600MPa

600MPa

600MPa

1200MPa

1200MPa

1100MPa

1100MPa



颜色

A1\A2\A3\A3.5\A4

B1\B2\B3\B4

C1\C2\C3\C4

D2\D3\D4

BL1\BL2\BL3\BL4

A1\A2\A3\A3.5\A4

B1\B2\B3\B4

C1\C2\C3\C4

D2\D3\D4

BL1\BL2\BL3\BL4

A1\A2\A3\A3.5\A4

B1\B2\B3\B4

C1\C2\C3\C4

D2\D3\D4

BL1\BL2\BL3\BL4

A1\A2\A3\A3.5\A4

B1\B2\B3\B4

C1\C2\C3\C4

D2\D3\D4

BL1\BL2\BL3\BL4

WHITE

A1\A2\A3\A3.5\A4

B1\B2\B3\B4

C1\C2\C3\C4

D2\D3\D4

BL1\BL2

WHITE

A1\A2\A3

A3.5\A4

B1\B2\B3\B4

C1\C2\C3\C4

D2\D3\D4

BL1\BL2\BL3\BL4

OM1\OM2\OM3

A1\A2\A3

A3.5\A4

B1\B2\B3\B4

C1\C2\C3\C4

D2\D3\D4

WHITE

WHITE

A1\A2\A3\A3.5\A4

B1\B2\B3\B4

C1\C2\C3\C4

D2\D3\D4

OM1\OM2\OM3

A1\A2\A3\A3.5\A4

B1\B2\B3\B4

C1\C2\C3\C4




D2\D3\D4

▶ 爱尔创氧化锆产品适应证

适应证	魅影全能型	魅影标准版	魅影功能型	魅影美学型	TT-LT	TT-LT-Color	TT-MT	TT-MT-Color	TT-MT-ML	MT	ST	ST-Color	ST-ML
嵌体、高嵌体、贴面	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
前后牙内冠	★	★	√	√	★	★	★	√	√	★	★	★	★
前后牙全解剖冠	★	★	★	★	√	√	√	√	★	√	√	√	√
3单位前牙全解剖桥 (仅1个桥体)	★	★	√	★	√	√	√	√	★	√	√	√	√
3单位后牙全解剖桥 (仅1个桥体)	★	★	★	★	√	√	√	√	★	√	√	√	★
3单位内冠桥(仅1个桥体)	★	★	★	√	√	★	√	√	√	★	★	★	★
多单位全解剖桥 (4单位以上, 不超过2个连续桥体)	★	★	★	×	√	√	×	×	×	√	√	√	√
多单位内冠桥 (4单位以上, 不超过2个连续桥体)	★	★	★	×	★	★	×	×	×	★	★	★	★
种植上部单颗修复 (包含混合基台/ 混合基台冠)	★	★	★	★	√	√	√	√	√	√	√	√	√
种植半口固定修复	★	★	★	×	√	√	×	×	×	√	√	√	√

★ 推荐 √ 可用 × 不推荐

▶ 爱尔创氧化锆产品规格

系统	型号	包装	魅影全能型	魅影标准版	魅影功能型	魅影美学型	TT-LT	TT-LT-Color	TT-MT	TT-MT-ML	MT	ST	ST-Color	ST-ML
 <p>开放系统</p>	D98x10(无台肩)	1pc/box					•	•	•		•	•	•	
	D98x12(有台肩)	1pc/box	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	D98x14(有台肩)	1pc/box	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	D98x16(有台肩)	1pc/box	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	D98x18(有台肩)	1pc/box	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	D98x20(有台肩)	1pc/box	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	D98x22(有台肩)	1pc/box	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	D98x25(有台肩)	1pc/box	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	D98x30(有台肩)	1pc/box		•									•	•
 <p>方块系统</p>	20x14x15	12pcs/box									•	•	•	
	20x19x15	10pcs/box			•	•					•	•	•	
	40x14x15	8pcs/box									•	•	•	
	40x19x15	6pcs/box			•	•					•	•	•	
	55x19x15	2pcs/box			•	•					•	•	•	
	65x25x22	2pcs/box			•	•					•	•	•	
	85x40x22	2pcs/box									•	•	•	
 <p>半圆系统</p>	89x71x10	1pc/box									•	•	•	
	89x71x12	1pc/box									•	•	•	
	89x71x14	1pc/box			•	•			•	•	•	•	•	•
	89x71x16	1pc/box			•	•			•	•	•	•	•	•
	89x71x18	1pc/box			•	•			•	•	•	•	•	•
	89x71x20	1pc/box			•	•			•	•	•	•	•	•
	89x71x22	1pc/box			•	•			•	•	•	•	•	•
	89x71x25	1pc/box			•	•			•	•	•	•	•	•

仿真 自然过渡

从粉料至交付, 全程品控

全适应证修复, 美学与功能兼具



物理性能	魅影全能型	魅影标准版	魅影功能型	魅影美学型
------	-------	-------	-------	-------

密度 (烧结后)	>6.0g/cm ³	>6.0g/cm ³	>6.0g/cm ³	>6.0g/cm ³
热膨胀系数 (25-500°C)	(10.5±0.5) ×10 ⁻⁶ K ⁻¹	(10.5±0.5) ×10 ⁻⁶ K ⁻¹	(10.5±0.5) ×10 ⁻⁶ K ⁻¹	(10.5±0.5) ×10 ⁻⁶ K ⁻¹
加速老化后表面单斜相含量	<5%	<5%	<5%	<5%
化学溶解性	<100μg/cm ²	<100μg/cm ²	<100μg/cm ²	<100μg/cm ²
放射性	≤1.0Bq/g	≤1.0Bq/g	≤1.0Bq/g	≤1.0Bq/g
烧结温度	1480°C	1480°C	1480°C	1480°C

化学成分

ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	>92.1%	>92.1%	>92.1%	>92.1%
Y ₂ O ₃	5.8%-9.7%	5.8%-9.7%	5.8%-9.7%	5.8%-9.7%
Al ₂ O ₃	<0.5%	<0.5%	<0.5%	<0.5%
Fe ₂ O ₃	<0.5%	<0.5%	<0.5%	<0.5%
Er ₂ O ₃	<2.0%	<2.0%	<2.0%	<2.0%
其他氧化物	<0.5%	<0.5%	<0.5%	<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	A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4	A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4 BL1 BL2 BL3 BL4	A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4 BL1 BL2 BL3 BL4

魅影-全能型

多层渐变 全能修复

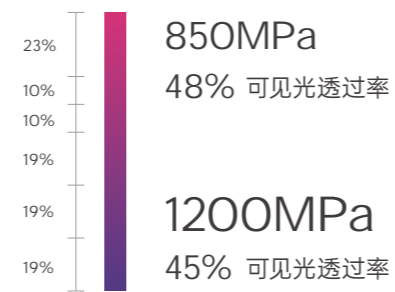
- 多层渐变, 全能美学
- 融合自然色彩与逼真仿生效果
- 满足从单冠到多单位桥的全适应证修复需求



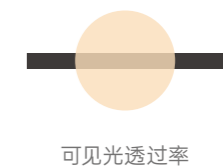
魅影-标准版

预染多层 功能修复

- 预染色, 强度透性自然过渡
- 操作简单, 适用于后牙全锃等广泛适应证

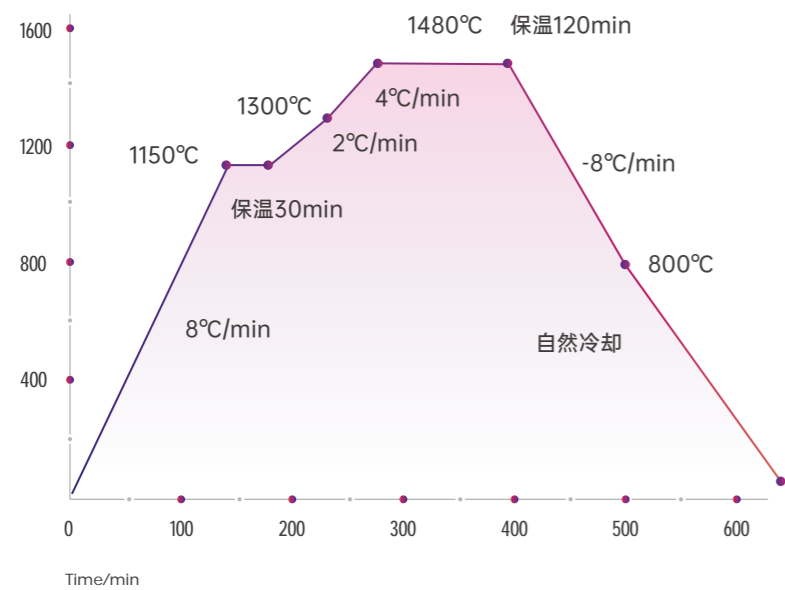


- 颜色

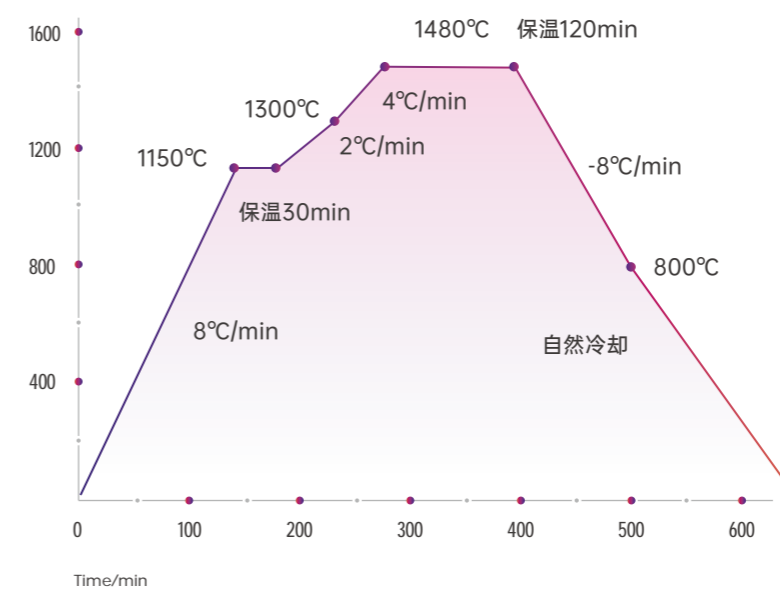


45% 1200^{MPa}

Temperature/°C



Temperature/°C



魅影-功能型

自然渐变 稳定高效

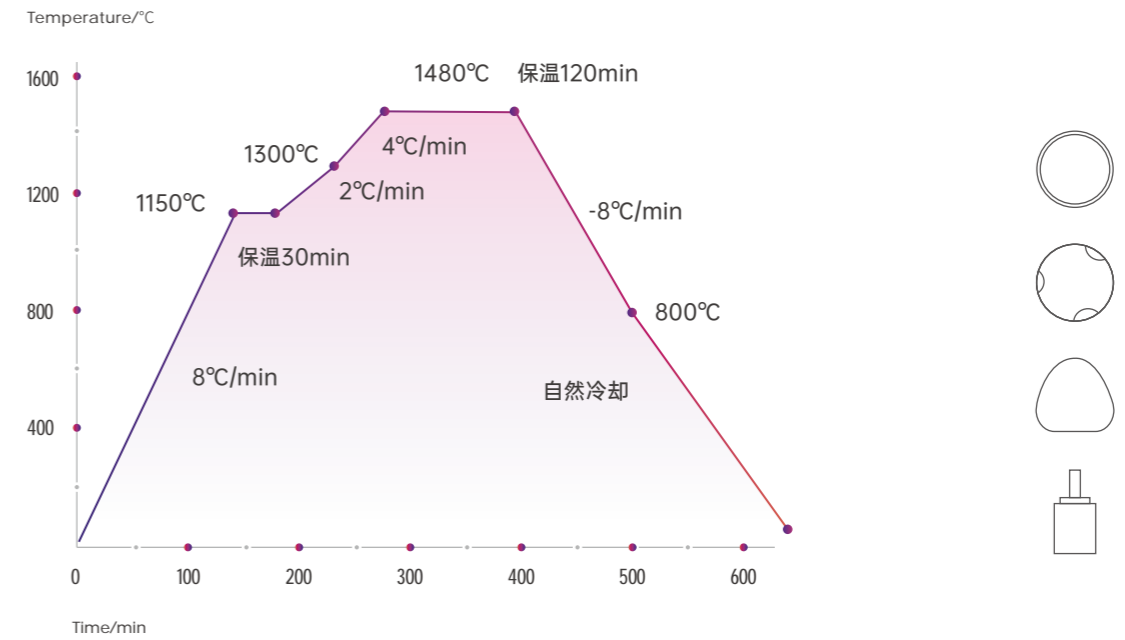
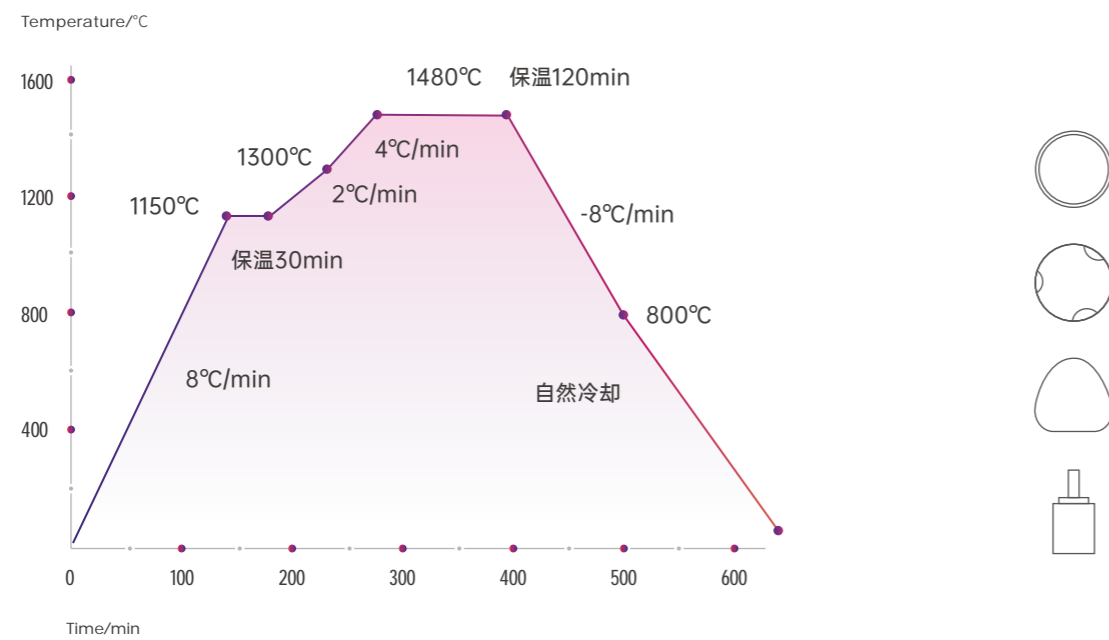
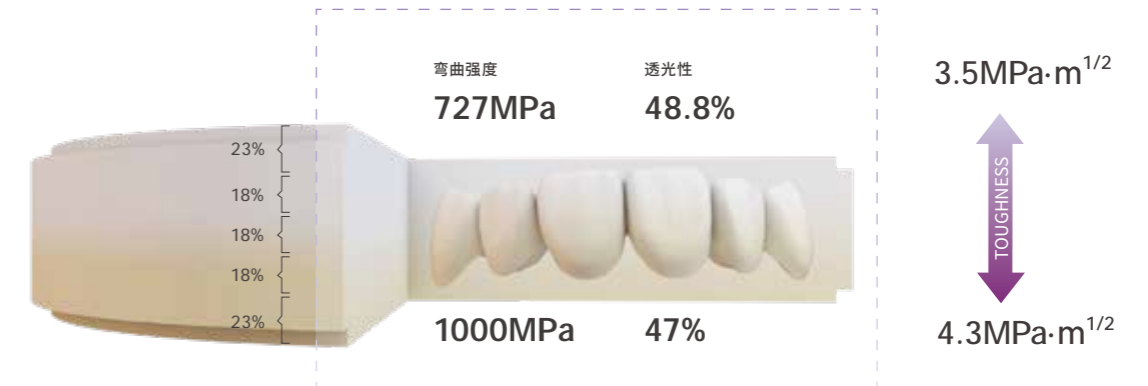
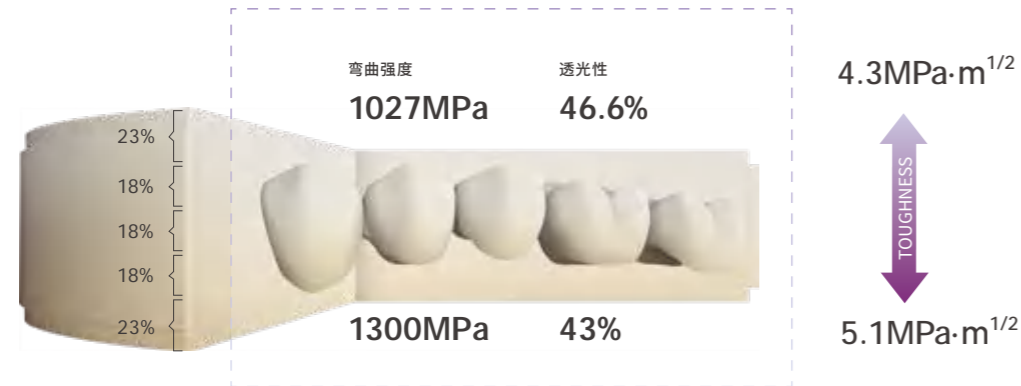
- 预染色，强度透性兼顾
- 透性自然渐变，操作简单，稳定高效
- 美学效果更接近自然牙，全锆后牙优选，适用于椅旁即刻修复

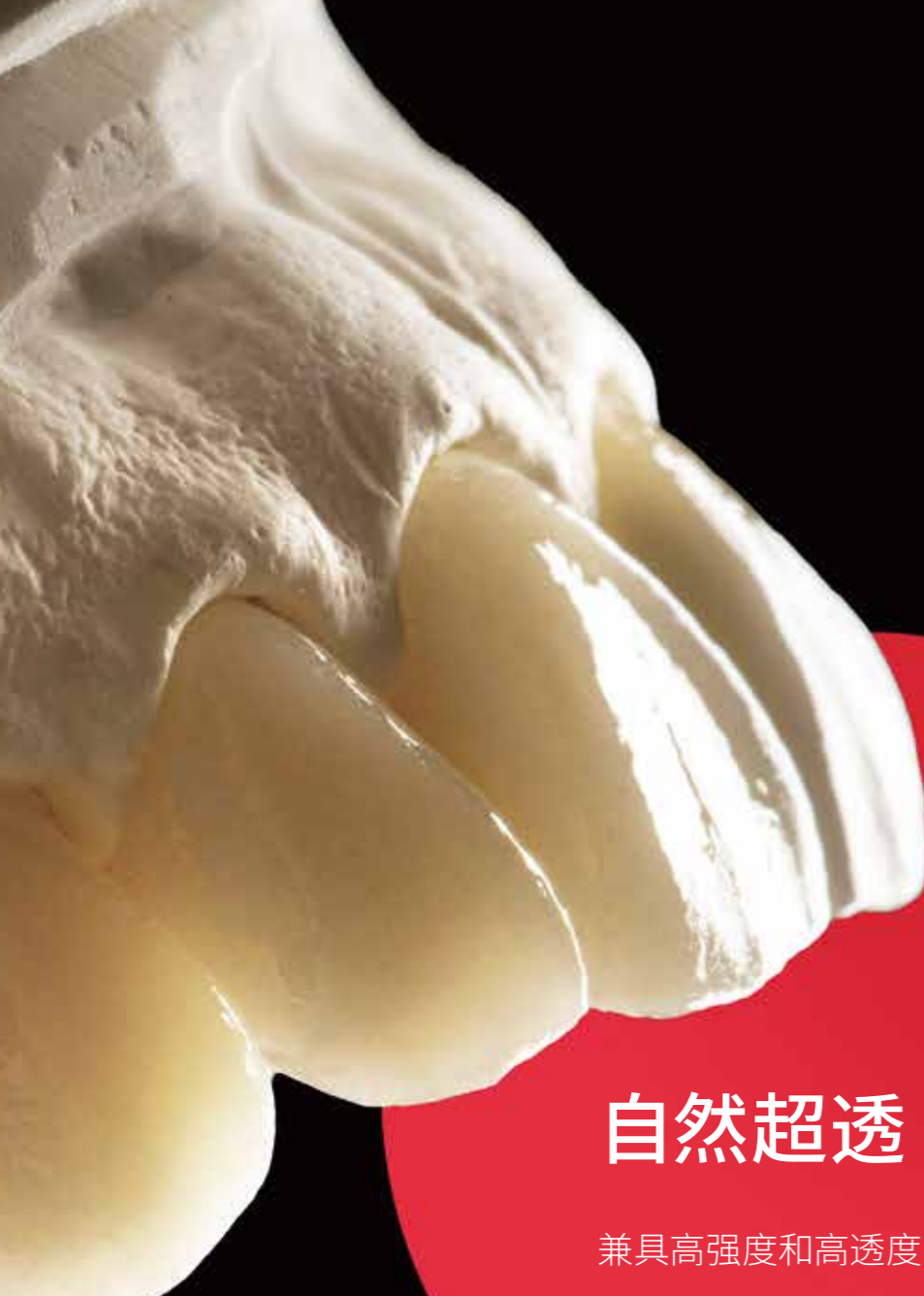


魅影-美学型

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





自然超透 高效美学

兼具高强度和高透度的氧化锆材料

可直接进行染色和上釉

无需饰瓷, 满足美和健康的需求

爱尔创·
美 | 学 | 义 | 齿



物理性能

TT-LT

TT-LT-Color

密度 (烧结后)	>6.0g/cm ³	>6.0g/cm ³
热膨胀系数 (25-500°C)	(10.5±0.5) ×10 ⁻⁶ K ⁻¹	(10.5±0.5) ×10 ⁻⁶ K ⁻¹
加速老化后表面单斜相含量	<5%	<5%
化学溶解性	<100μg/cm ²	<100μg/cm ²
放射性	≤1.0Bq/g	≤1.0Bq/g
烧结温度	1480°C	1480°C

化学成分

ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	>92.1%	>92.1%
Y ₂ O ₃	5.8%-9.7%	5.8%-9.7%
Al ₂ O ₃	<0.5%	<0.5%
Fe ₂ O ₃	—	<0.5%
Er ₂ O ₃	—	<2.0%
其他氧化物	<0.5%	<0.5%

爱尔创·
美 | 学 | 义 | 齿

TT-LT

高强高透 功能修复

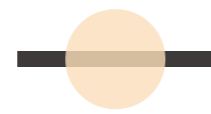
- 强度透性兼顾
- 具有优越的个性化内染方案
- 适用于后牙全锃等广泛适应证



TT-LT-Color

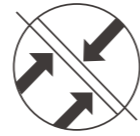
预染通透 功能修复

- 预染色, 操作简单, 稳定高效
- 强度透性兼顾
- 适用于后牙全锃等广泛适应证



可见光透过率

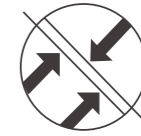
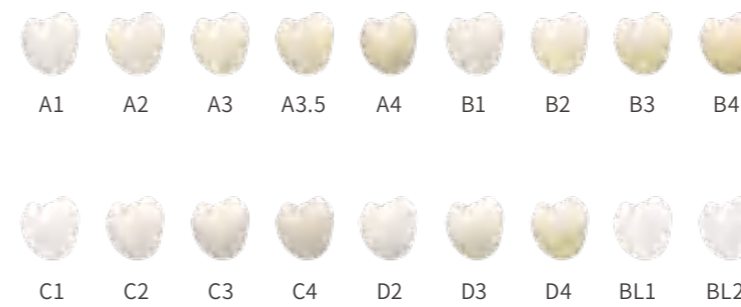
47%



三点弯曲强度

1000 MPa
最高强度

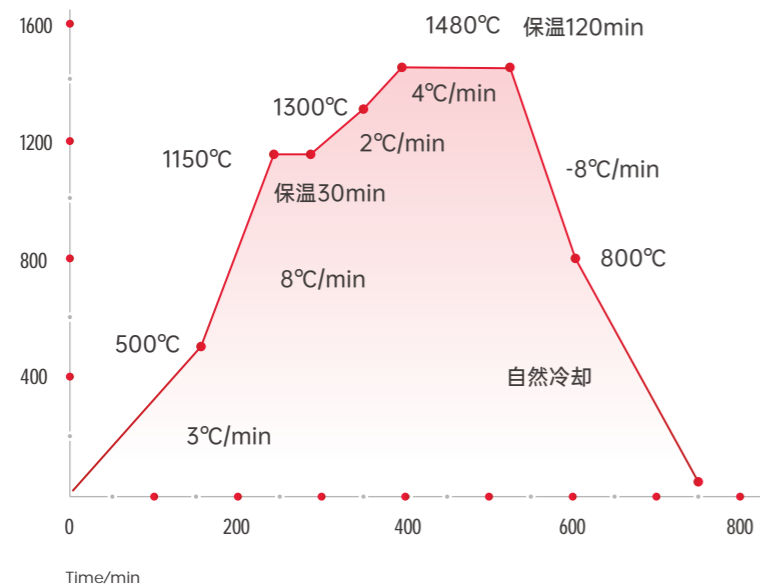
- 颜色



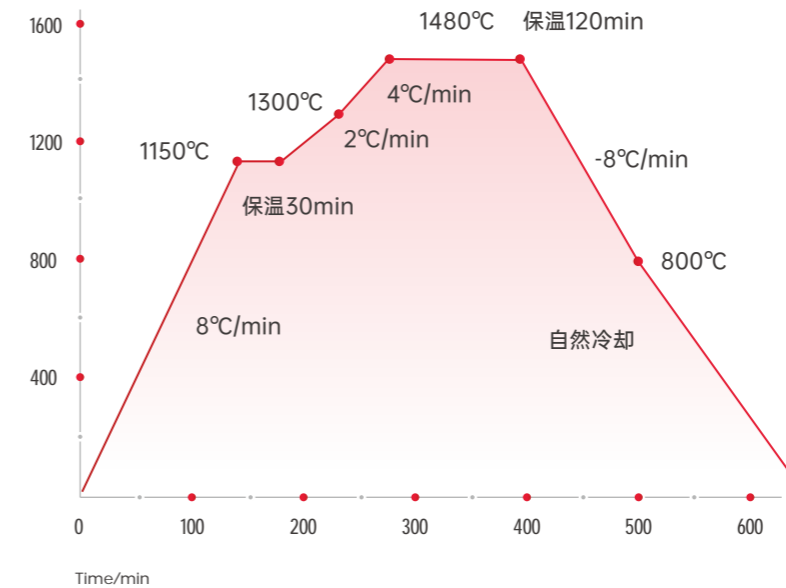
三点弯曲强度

1000 MPa
最高强度

Temperature/°C



Temperature/°C





TT-MT

超透预染色 前牙美学

- 前牙全瓷优选
- 优越的个性化内染方案

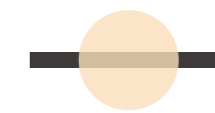


物理性能

	TT-MT	TT-MT-Color	TT-MT-ML
密度 (烧结后)	>6.0g/cm ³	>6.0g/cm ³	>6.0g/cm ³
热膨胀系数 (25-500°C)	(10.5±0.5) ×10 ⁻⁶ K ⁻¹	(10.5±0.5) ×10 ⁻⁶ K ⁻¹	(10.5±0.5) ×10 ⁻⁶ K ⁻¹
加速老化后表面单斜相含量	<5%	<5%	<5%
化学溶解性	<100μg/cm ²	<100μg/cm ²	<100μg/cm ²
放射性	≤1.0Bq/g	≤1.0Bq/g	≤1.0Bq/g
烧结温度	1450°C	1450°C	1450°C

化学成分

	TT-MT	TT-MT-Color	TT-MT-ML
ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	>92.1%	>92.1%	>92.1%
Y ₂ O ₃	5.8%-9.7%	5.8%-9.7%	5.8%-9.7%
Al ₂ O ₃	<0.5%	<0.5%	<0.5%
Fe ₂ O ₃	—	<0.5%	<0.5%
Er ₂ O ₃	—	<2.0%	<2.0%
其他氧化物	<0.5%	<0.5%	<0.5%



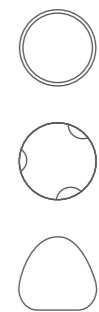
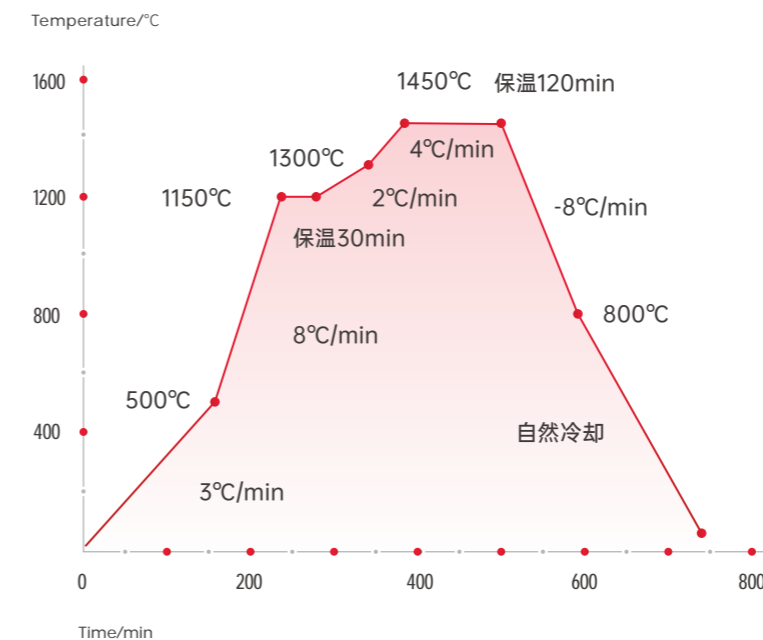
可见光透过率

49%



三点弯曲强度

>600 MPa



TT-MT-Color

预染色 高透美学

- 预染色, 操作简单, 稳定高效
- 无饰瓷可赝上
- 适用于前牙全锆等广泛适应证



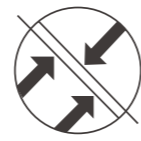
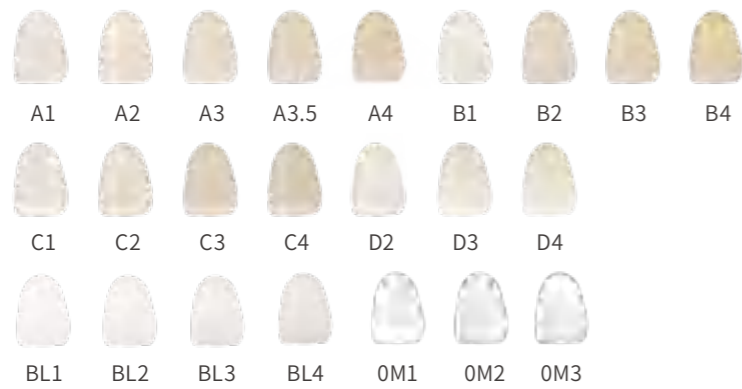
TT-MT-ML

多层预染色 高度美学

- 预染色
- 操作简单, 稳定高效
- 适用于前牙全锆等广泛适应证, 适用于椅旁即刻修复



- 颜色



三点弯曲强度

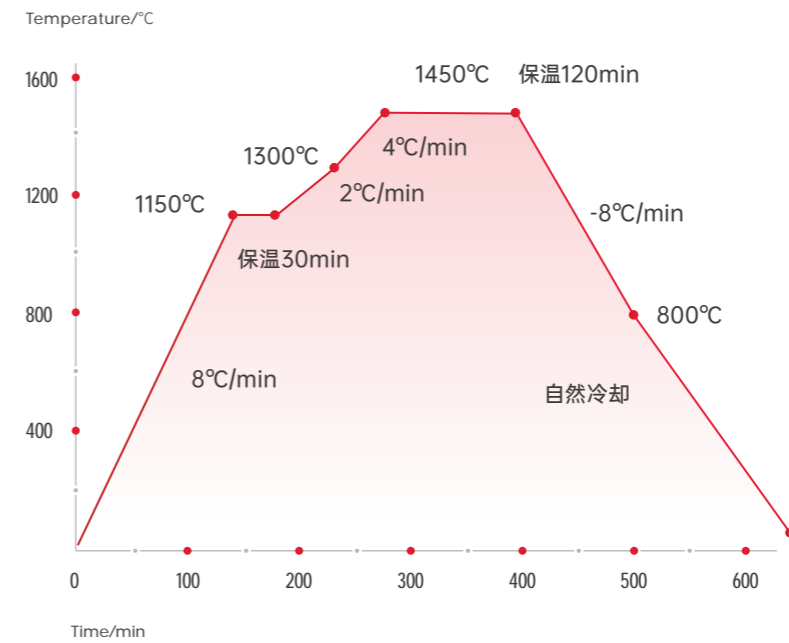
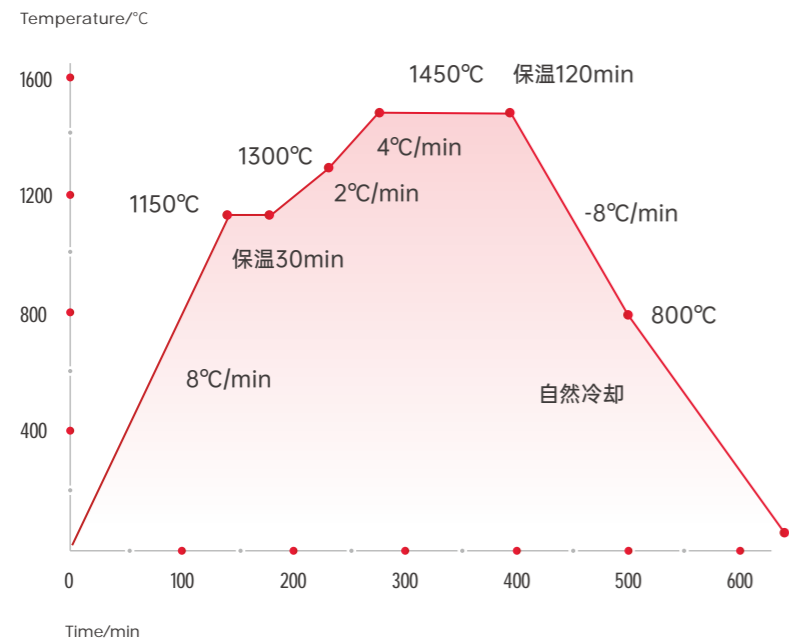
> 600 MPa

- 颜色



三点弯曲强度

> 600 MPa



高强 耐磨 不易崩瓷

长桥修复, 性能稳定

国产氧化锆先行者





爱尔创·瓷倍健
全 | 瓷 | 义 | 齿



物理性能	MT	ST	ST-Color	ST-ML
密度 (烧结后)	>6.02g/cm ³	>6.02g/cm ³	>6.02g/cm ³	>6.02g/cm ³
热膨胀系数 (25-500°C)	(10.5±0.5) ×10 ⁻⁶ K ⁻¹	(10.5±0.5) ×10 ⁻⁶ K ⁻¹	(10.5±0.5) ×10 ⁻⁶ K ⁻¹	(10.5±0.5) ×10 ⁻⁶ K ⁻¹
加速老化后表面单斜相含量	<10%	<15%	<15%	<15%
化学溶解性	<100μg/cm ²	<100μg/cm ²	<100μg/cm ²	<100μg/cm ²
放射性	≤1.0Bq/g	≤1.0Bq/g	≤1.0Bq/g	≤1.0Bq/g
烧结温度	1530°C	1530°C	1530°C	1530°C
化学成分				
ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	≥99%	≥99%	>98%	>98%
Y ₂ O ₃	4.5%-6%	4.5%-6%	4.4%-5.5%	4.4%-5.5%
Al ₂ O ₃	≤0.5%	≤0.5%	—	—
Fe ₂ O ₃	—	—	<0.3%	<0.3%
Er ₂ O ₃	—	—	<1%	<1%
其他氧化物	≤0.5%	≤0.5%	<0.5%	<0.5%

MT

遮色耐磨 内冠修复

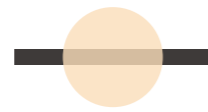
- 最高强度1200MPa
- 具有39%中度透过率
- 拥有良好遮色效果



ST

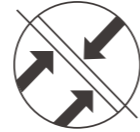
通透强健 个性化内染

- 最高强度1200MPa
- 具有优越的个性化内染方案
- 适用于全锆全口长桥



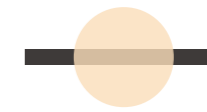
可见光透过率

39%



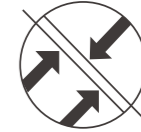
三点弯曲强度

>1200^{MPa}



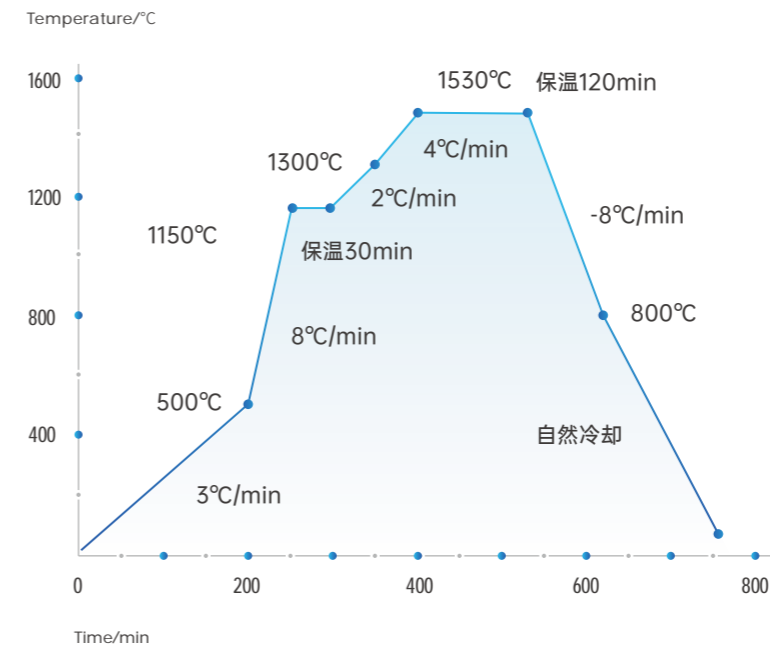
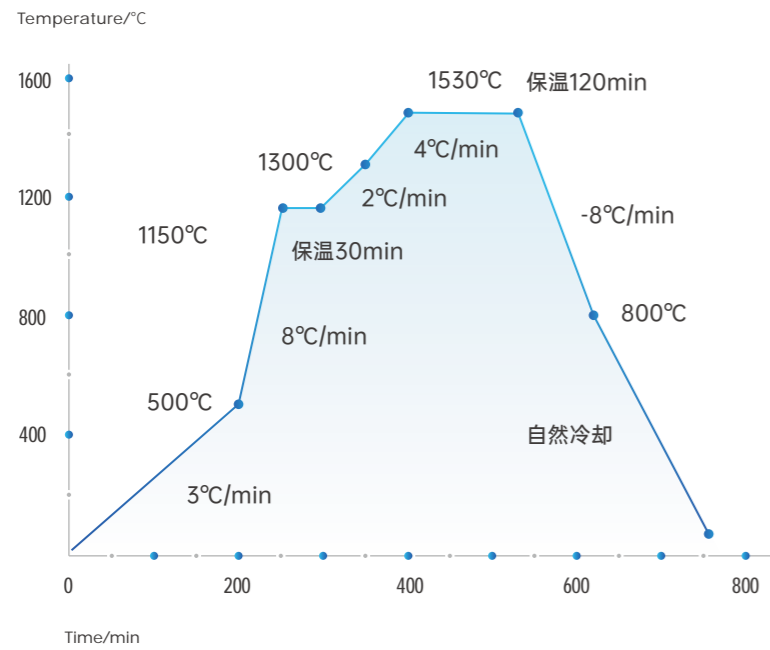
可见光透过率

43%



三点弯曲强度

>1200^{MPa}



ST-Color

预染高效 全冠连桥

- 预染色
- 操作简单
- 稳定高效
- 适用于全锆全口长桥



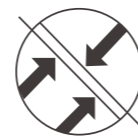
ST-ML

预染多层 长桥修复

- 预染多层
- 操作简单, 稳定高效
- 适用于全锆全口长桥、适用椅旁即刻修复



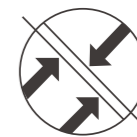
- 颜色



三点弯曲强度

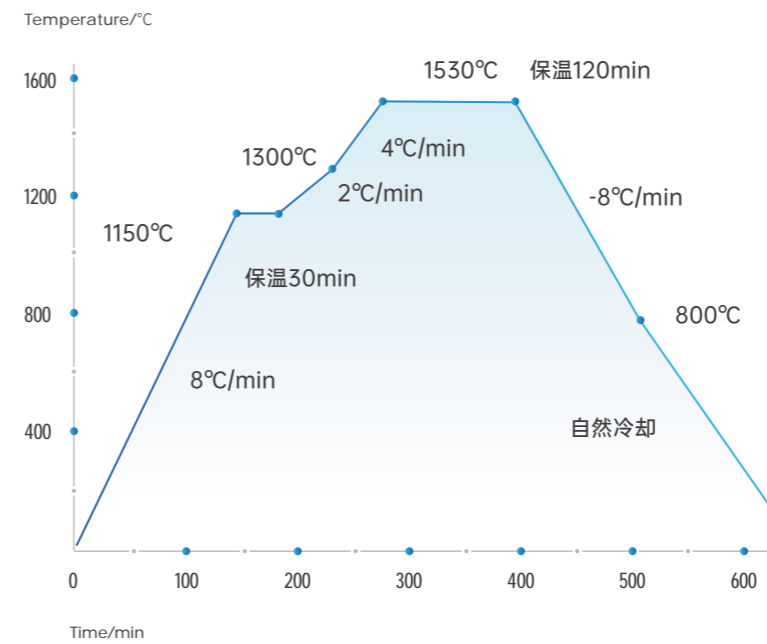
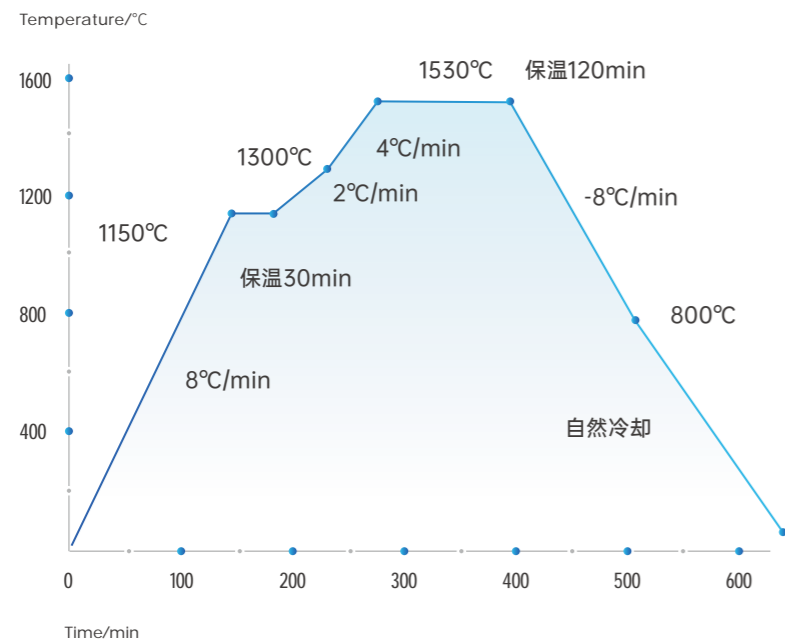
>1100 MPa

- 颜色



三点弯曲强度

>1100 MPa



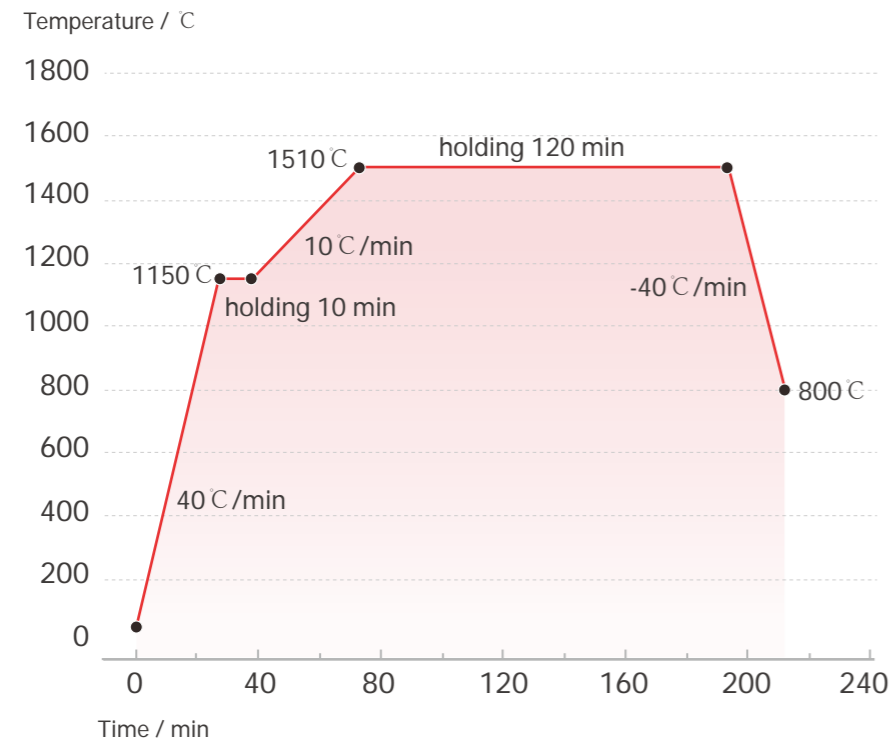
快速烧结曲线

适用于1-3单位的修复体



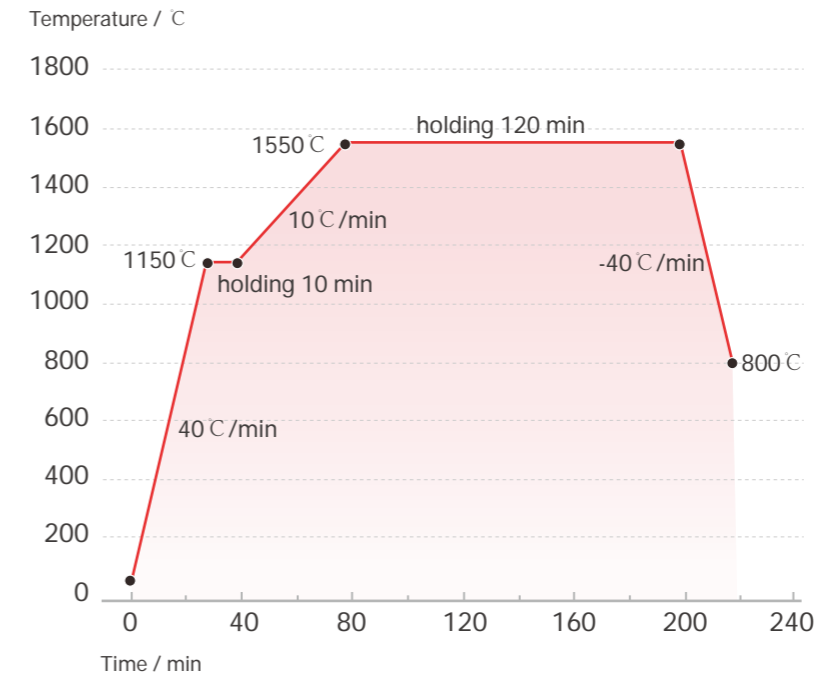
4小时快速烧结曲线

TT-LT-Color 魅影标准版 魅影功能型



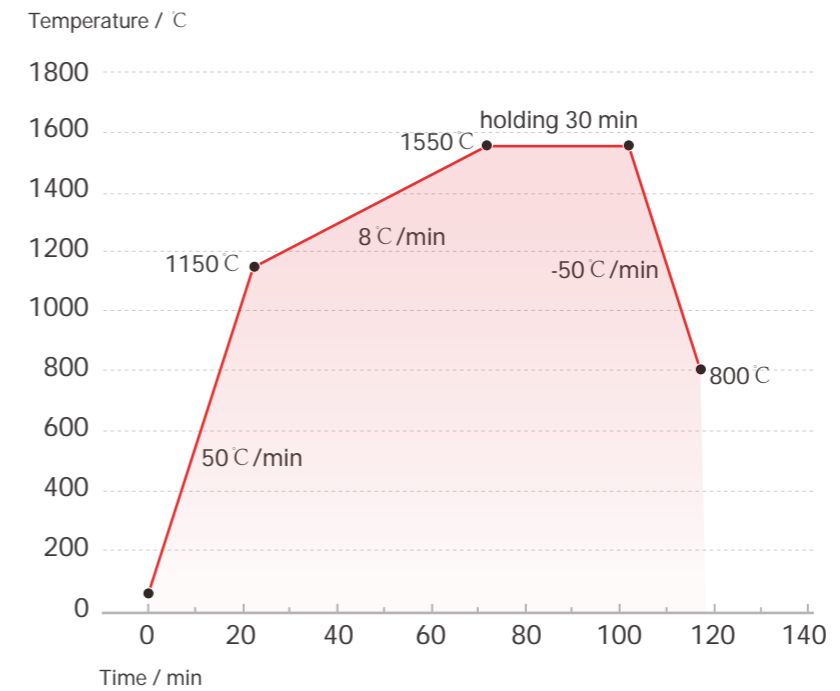
4小时快速烧结曲线

ST-Color ST-ML



2小时快速烧结曲线

ST-Color ST-ML TT-LT-Color 魅影标准版 魅影功能型(不带缺失)



美学贴面 微创修复

色泽自然 美学修复



产品名称

锂瓷可加工

双轴弯曲强度

400^{MPa}

适用范围



物理性能

密度

2.3-2.6g/cm³

热膨胀系数 (25-500°C)

(10.5±0.5) ×10⁻⁶·K⁻¹

维氏硬度

5400±400MPa

烧结后的化学溶解性

<100μg/cm²

晶化温度

840-850°C

化学成分

SiO₂

62%-77%

Li₂O

10%-20%

K₂O

0.1%-8%

其他氧化物

0%-27.7%

颜色

18-15-13 HT

A1 A2 A3 A3.5 B1 B2 BL1 BL2 BL3 BL4

18-15-13 LT

A1 A2 A3 A3.5 B1 B2 C1 C2 D2 BL1 BL2 BL3 BL4

32-14-14 HT

A1 A2 A3

32-14-14 LT

A1 A2 A3

40-15-15 HT

A1 A2 A3 B1

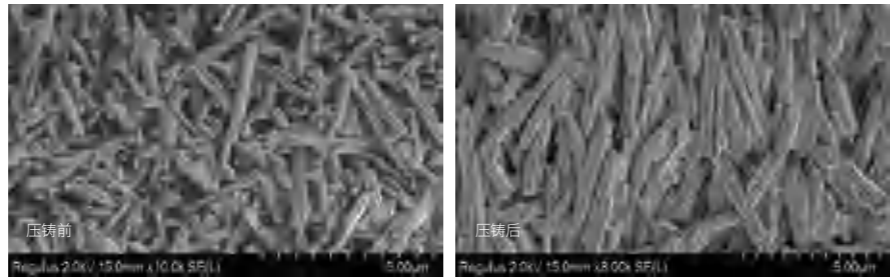
40-15-15 LT

A1 A2 A3 B1



	HT	LT	MO
透度			
颜色	A1 A2 A3 A3.5 B1 B2 C1 BL1 BL2 BL3 BL4	A1 A2 A3 B1 B2 C1 C2 BL1 BL2 BL3 BL4	MO1 MO2
推荐适应证	超薄贴面、贴面 嵌体/高嵌体/瓷贴面 部分冠	贴面 前牙单冠 后牙单冠 部分冠	贴面 前牙单冠 后牙单冠
工艺技术	外染工艺	外染工艺 回切工艺	饰瓷工艺

物理性能	
双轴弯曲强度	400MPa
密度	2.4-2.6g/cm ³
热膨胀系数 (25-500°C)	(10.5±0.5) x10 ⁻⁶ K ⁻¹
维氏硬度	5400±400MPa
烧结后化学溶解性	<100µg/cm ²



锂瓷-热压铸的高结晶度和长径比有利于提高裂纹扩展阈值，抵抗裂纹扩展^[1]，有利于强度及断裂韧性的提高^[1]。

1. Bruno Galvão Simba, Marcos Valério Ribeiro, Manuel Felliipe R.P.Alves, José Eduardo Vasconcelos Amarante, Kurt Strecker, Claudinei dos Santos, Effect of the temperature on the mechanical properties and translucency of lithium silicate dental glass-ceramic, Ceramics International, 47 (2021) : 9933-9940

2. Julia Kirsten, Renan Belli, Michael Wendler, Anselm Petschelt, Katrin Hurler, Ulrich Lohbauer, Crack growth rates in lithium disilicates with bulk (mis)alignment of the Li2Si2O5 phase in the [001] direction, Journal of Non-Crystalline Solids, 532 (2020) 119877

独特的微观结构

更稳定可信赖

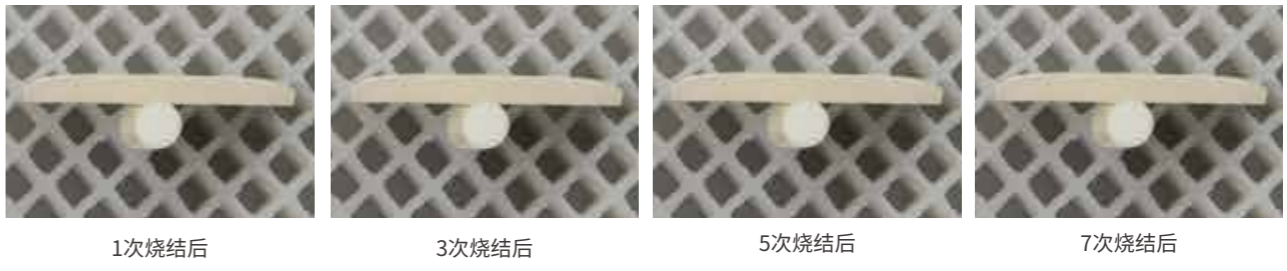
1-颜色稳定

多次烧结之后锂瓷-热压铸的颜色和透度上没有明显的差异。



2-形态稳定

多次烧结后，没有卷边和裂纹。

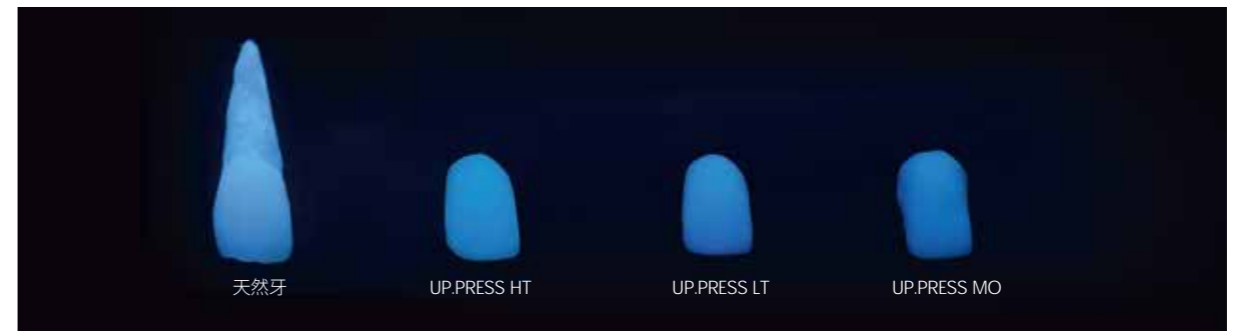


微创美学修复

边缘密合性良好



与天然牙相近的荧光性



爱尔创·润瓷

树脂基陶瓷义齿

无需烧结 柔韧贴合

免烧结 更快更简单



产品名称

润瓷

三点弯曲强度

≥180 MPa

适用范围



贴面



前牙单冠



嵌体/高嵌体/颌贴面

生物性能

细胞毒性试验
短期全身毒性试验(经口试验)
致敏试验
溶血试验
Ames试验
口腔黏膜刺激试验

细胞毒性0级
无全身毒性
无致敏性
溶血率<5%
诱变阴性
无口腔黏膜刺激性

化学成分

树脂聚合物
无机填料
添加剂
着色剂
吸水值
溶解值

17%-23%
77%-83%
<1%
<1%
≤40μg/mm³
≤7.5μg/mm³

颜色

18-14-12 LT

A1 A2 A3 A3.5 B2 C2 D2 BL1 BL3

18-14-12 LT-M

A1 A2 A3 B2

18-14-12 HT

A1 A2 A3 B1 B2 C2



釉膏

自然写实派 色系全覆盖

- 色彩丰富, 运用自如
- 颗粒细腻, 操作简单
- 低温烧制, 快速烧结
- 自主研发, 全瓷修复



基础色							
	BASE A	BASE B	BASE C	BASE D			
切端色							
	BASE 0	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					



染色液

绚丽多彩 还原本色

- 色彩丰富且自然
- 匹配VITA比色板
- 色彩均匀美观



染色液类别	染色色系	容量
牙本质色	16色 (MT \ ST \ TT) A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4	50ML
	26色 (ST)	50ML
窝沟色	O1 O2	50ML
切端色	G1 G2	50ML
仿真牙龈色	P1 P2 P3	50ML
可视染色剂	Blue Brown Purple Pink	20ML
稀释液	E0	50ML
透明处理液	T0	50ML

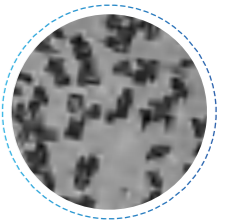


规格: F320-1kg F320-5kg

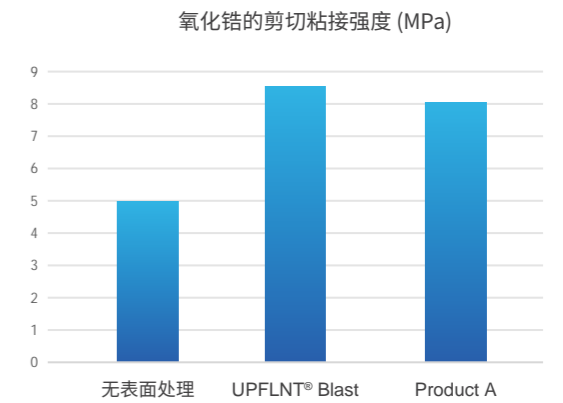
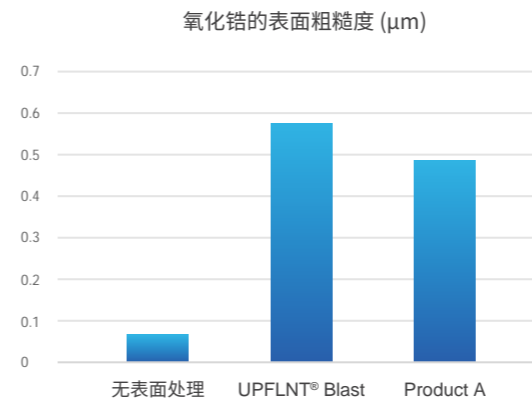
UPFLNT® Blast 牙科用口外研磨材料

适用于氧化锆、玻璃陶瓷、树脂等材料,可促进口腔修复体粘接表面处理、修复体上釉前的表面处理和去包埋等方面。

- 颗粒精细、无污染的纯白色氧化铝颗粒, 远离硅肺病
- 颗粒形状规则、尖锐, 直径分布均匀



- 喷砂效率高, 快速增加表面粗糙度
- 精细的表面处理, 有效提升修复体粘接面的粘接强度



*数据来自爱尔创研发中心

技术参数

颜色	白色
粒度	50μm
莫氏硬度	≥9
熔点	2250°C

化学成分

Al ₂ O ₃	≥98.5%
Na ₂ O	≤0.5%
其他金属氧化物	≤1%

PMMA

快速制膜 精准稳固

- 无收缩变形
- 可快速制作临时冠
- 机械性能良好
- 可制作种植导板



- 技术参数

最高挠曲强度	≥100MPa
吸水值	≤40μg/cm ³
溶解值	≤7.5μg/cm ³

- 化学成分

甲基丙烯酸聚合物	≈99%
颜料	≤1%

临时修复	单层	A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4 A0 BL1 BL2 BL3	直径: 98 95 89-71 厚度: 10 12 14 16 18 20 22 25 30 35
	多层	A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4 A0 BL1 BL2 BL3	直径: 98 95 89-71 厚度: 14 16 18 20 22 25 30 35
基托树脂盘	V-Pink A、V-Pink B、V-Pink C	直径: 98 95 厚度: 20 25 30 35	
透明树脂盘	直径: 98 95 89-71 厚度: 10 12 14 16 18 20 22 25 30 35		
小方块规格	18-15-13 40-19-15		

蜡块

层色均匀 性能稳定

- 软硬适度, 易切削不变形
- 易挥发, 无残留
- 专业制模, 稳定高效



- 规格型号

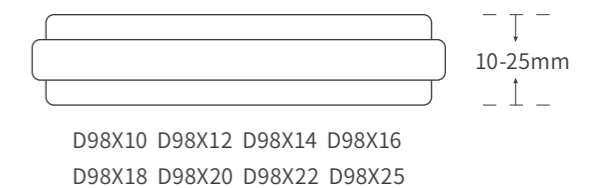
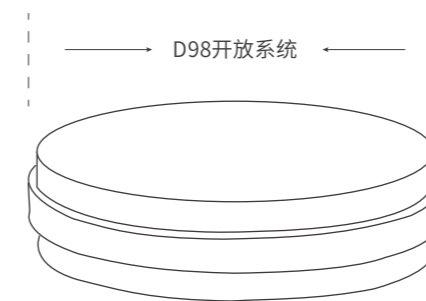
通用型	荧光绿、蓝色、白色、黑灰色、米白色
美学蜡	白色、A2、A3等常用色

- 化学成分

聚乙烯蜡	12.7%
合成蜡	85%
其他	2.3%

- 性能指标

熔点	110-115°C
邵氏硬度	45-55°
线性膨胀率	5%
匹配加工参数	主轴转速: 18000r/min 粗加工下刀量: 0.2mm 精加工下刀量: 0.05mm



高端美学修复用打磨工具

适用于玻璃陶瓷、前牙美学修复用氧化锆TT-MT、魅影等材料的打磨修整，快速高效，杜绝崩边。

- 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

氧化锆打磨工具

优质的金刚砂加独特配方设计，产热少，无需加水冷却，杜绝了微小隐裂纹的产生。

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



编码	UPTG 01	UPTG 02	UPTG 03	UPTG 06	UPTG 07
尺寸φ mm	6.5	5	4.5	16	22
长度mm	13.0	13.0	13.0	1.5	2.0

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



编码	UPTG 08	UPTG 09	UPTG 10	UPTG 11	UPTG 12
尺寸φ mm	22	15	13	22	15
长度mm	4.5	3.5	2.0	2.0	2.0

氧化锆抛光工具

两步完成高度抛光，无需用抛光膏即可达到光亮效果；使用中无不良气味，特殊配方确保产品经久耐用。

- 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

- 精细
- 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

玻璃陶瓷抛光工具

用于锂瓷等硅酸盐陶瓷的两步法高度抛光，无需用抛光膏即可达到上釉效果；使用中无不良气味，特殊配方确保产品经久耐用。

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



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

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



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



润瓷打磨工具

3000-8000 rpm
max:10000 rpm

Pack: 4pc/盒



编码	RDH086	RDH056	RDH157	RDH159
尺寸: mm	12X2	5X16	单独特制	14X2

注意事项: 车针转速操作请严格按照厂家推荐使用

3000-8000 rpm
max:10000 rpm

Pack: 3pc/盒



编码	RDR026	RDR036	RDR233
尺寸: mm	5X10	10X1.5	14X2

注意事项: 车针转速操作请严格按照厂家推荐使用

润瓷打磨专业套装

主要用于树脂基类陶瓷材料的快速修整与抛光，并适用于咬颌面等难抛部位，更精细，更便捷，无需上釉即能达到镜面光泽，同时适用氧化锆产品。



润瓷打磨简易套装

主要用于树脂基类陶瓷材料的快速修整与抛光，并适用于咬颌面等难抛部位，操作简单高效，只需抛光即可完成树脂基类修复体的制作，适用于临床操作。



钨钢车针

建议10000 rpm/min



编码	HP G33-009	31L010	257 CF 023
用途	颌面窝沟加深	分离修复体	打磨支持杆
注意事项	窝沟、牙缝加深需选择合适成品工具，轻压加深	切割支撑杆时注意每次车针切割深度<0.5mm	支撑杆磨除和形态修整时需轻压朝同一方向打磨

氧化锆和玻璃陶瓷切割工具

金刚砂材质，网格增强，更加安全，推荐用于氧化锆及玻璃陶瓷的切割。



编码	尺寸	包装
220318DR	22mm*0.3mm	20



编码	尺寸	包装
220218DR	22mm*0.2mm	20

全金刚砂颗粒烧结而成，超长使用寿命。

- 精细
- 10000-20000rpm
- 1pc

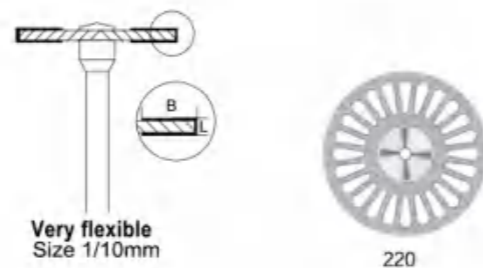


编码	UPSH 394	UPSH 392
尺寸	22mm	19mm
厚度	0.20mm	0.20mm

弹性烤瓷切片

用于烤瓷冠桥的精密切割及形态修整，超强的弹性可以灵活修整烤瓷修复体。

编码	UPFD2217B	FD2222B
厚度mm	0.17	0.22mm



氧化锆打磨抛光专业套装

编码:UPGTZ01 数量:14支



氧化锆打磨抛光简易套装

编码:UPGTZ02 数量:6支



玻璃陶瓷打磨抛光专业套装

编码:UPBTZ01 数量:14支



玻璃陶瓷打磨抛光简易套装

编码:UPBTZ02 数量:6支



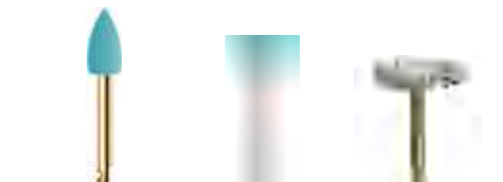
润瓷打磨抛光专业套装

编码:UPHP-T001 数量:4支



润瓷打磨抛光简易套装

编码:UPHP-C001 数量:3支



烧结膏

可用于晶化、上釉、上瓷过程中冠内充填，起到稳固以及支撑作用，其粘度适中，便于操作，烧结后容易去除，同时可以防止修复体变形。



纯貂毛笔

100%貂毛材质，笔杆精巧便携，操作手感流畅，经久耐用。



釉笔0号

用于上釉，外染色。



釉笔1号

用于上釉，外染色。



OP笔1号

用于涂刷OP。



瓷笔6号

易于堆透明瓷、效果瓷、切端瓷。



瓷笔8号

易于堆体瓷、颈部瓷。



打磨手机

适用于：氧化锆、玻璃陶瓷、复合树脂、纯钛、

贵金属及各种合金打磨切削。

采用台湾无刷感应滑轨道技术，提高手柄平稳度，加大手柄夹力，

减少损耗，使机器更耐用。

[创新设计理念 只为您的优质体验]

01

超强扭矩、脚踏控速

02

主动智能安全系统、自动刹停

03

专为牙科设计、高端牙打磨首选



染色浸泡盒

内置虑盒设计，一次可浸泡多颗牙冠，
 浸泡染色时间控制更准确，
 让你的内染色更简单，一盒一色，加盖存放，
 避免挥发和污染，
 颜色更稳定、保存更方便，高级环保材质，使用更放心。

[高级环保材料 内置虑盒设计]

01

内置滤盒，一盒一色

02

环保高效

03

时间掌控更精准

烧结珠

氧化锆烧结炉专用烧结珠

- 高强度、耐高温、不粘连
- 球体圆整体度好，表面光滑有珍珠般光泽
- 有极好的韧性，耐冲击、耐研磨，可在高速运转中不碎裂

