



# 锂瓷·可加工

色泽自然 美学修复

Reliable Materials Expert

 爱尔创

# 锂瓷 可加工

色泽自然 美学修复



01

全瓷美学，强度可靠，久经验证

02

强度400Mpa

03

满足贴面，嵌体的双重操作





## 产品名称

锂瓷可加工

双轴弯曲强度

400 MPa

## 适用范围



贴面



前牙单冠



后牙单冠



嵌体/高嵌体/殆贴面

## 物理性能

密度

2.3-2.6g/cm<sup>3</sup>

热膨胀系数 (25-500°C)

(10.5±0.5) ×10<sup>-6</sup>K<sup>-1</sup>

维氏硬度

5400±400MPa

烧结后的化学溶解性

<100μg/cm<sup>2</sup>

晶化温度

840-850°C

## 化学成分

SiO<sub>2</sub>

62%-77%

Li<sub>2</sub>O

10%-20%

K<sub>2</sub>O

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

## 打磨抛光工具推荐

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: mm	13	5	4.5
长度: mm	2.0	13.0	13

高效快速抛光, 操作简单, 经久耐用, 抛光过程中无不良气味

-  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

## 工艺流程



一段式结晶程序	起始温度 (°C)		干燥时间 (mm:ss)		升温速率 (°C/min)	
	400		0:30		40	
	保持温度 (°C)	保留时间 (min)	真空开始 (°C)	真空结束 (°C)		
	840	7:00	550	840		

二段式结晶程序	起始温度 (°C)		干燥时间 (mm:ss)		升温速率 (°C/min)	
	400		6:00		90/30	
	保持温度 (°C)	保留时间 (min)	真空开始 (°C)	真空结束 (°C)		
	820/840	00:10/07:00	550/820	820/840		

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