

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



物理性能

密度（烧结后）	2.4-2.7g/cm^3
热膨胀系数（25-500°C）	(10.5±0.5) x10^{-6}K^{-1}
维氏硬度	5400±400MPa
烧结后的化学溶解性	<100μg/cm^2
晶化温度	840-850℃

颜色

18-15-13 HT	A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 BL1 BL2 BL3 BL4
18-15-13 LT	A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 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 BL1 BL2 BL3 BL4
40-15-15 LT	A1 A2 A3 B1 BL1 BL2 BL3 BL4

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

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

Copyright©Upcera No.2026 Rev.01
资料仅供专业人士及内部交流使用 *禁忌内容或注意事项详见产品说明书

官方公众号