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
生产许可证编号:辽食药监械生产许20150008号
技术要求/产品注册证号:国械注准20193170512

地址：广东省深圳市南山区高新园北区清华信息港B栋5层
E-mail:services@upcera.com 电话：0755-88820818

爱尔创

PREFORMED POLYMER COMPOSITE MATERIALS FOR CROWN AND BRIDGE

预成聚合物基冠桥材料-润瓷

值 得 信 赖 的 材 料 专 家

Hyramic

值 得 信 赖 的 材 料 专 家

www.upceradental.com

About Hyramic

关于润瓷

- 爱尔创润瓷是一种创新型网状结构的聚合物基冠桥齿科材料，并获得了国家三类医疗器械注册证；其中行业标准《全瓷美学修复材料临床应用专家共识》将其定位为树脂基陶瓷材料。

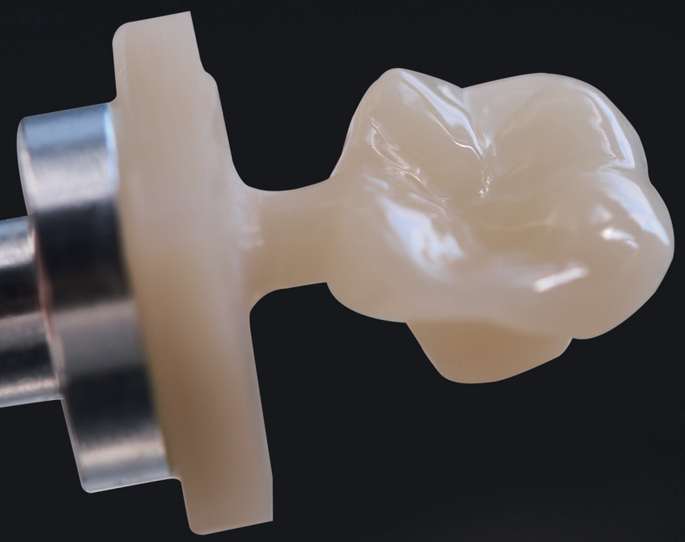
- 树脂基陶瓷严格意义上不属于陶瓷，无需烧结处理，一般采用CAD/CAM技术加工制作。但由于其机械性能和美学性能与陶瓷材料类似，临床适应证也类似陶瓷材料，因此近年来国际上将其作为全瓷材料的一类。爱尔创润瓷的主要显著特点是弹性模量与牙本质接近，在制作嵌入式修复体时可以有效降低劈裂风险。

- 爱尔创润瓷除了自备优越的回弹性外，其优势还在于聚合程度高，材料致密性优越；固含量高，耐磨性优越；可以高度模拟天然牙的颜色以及通透性，并且爱尔创率先推出树脂基类陶瓷材料的渐变色系列，美学效果优异。

01

产品参数

PRODUCT ADVANTAGE



- 椅旁加工 即刻修复
- 聚合程度高 材料致密性优异
- 拥有优良的色稳定性和化学稳定性
- 拥有优异的光泽持久力
- 首推广渐变色系列 美学效果好

- 适应证

-生物性能

细胞毒性试验	细胞毒性0级
短期全身毒性试验	无全身毒性
致敏试验	无致敏性
溶血试验	溶血率<5%
Ames试验	诱变阴性
口腔黏膜刺激试验	无口腔黏膜刺激性

-化学成分

树脂聚合物	13%~43%
无机填料	55%~85%
添加剂	<1%
着色剂	<1%

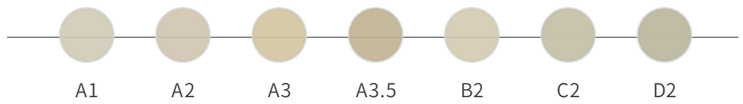
-理化性能

吸水值	≤25μg/mm³

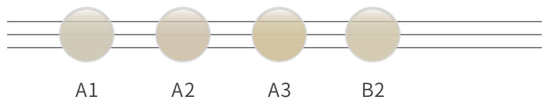
类别	规 格	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
低度透明	LT 18-14-12	●	●	●	●			●				●			●		
	LT-M 18-14-12	●	●	●				●									
高度透明	HT 18-14-12	●	●	●			●	●				●					

HT 18-14-12

LT 18-14-12



LT-M 18-14-12



02

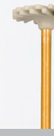
爱尔创树脂基材料-润瓷打磨套装

加工中心专用打磨套装

主要用于加工中心树脂基陶瓷材料的快速修整与抛光，操作简单高效，无需上釉即可达到镜面光泽。

3000-8000 rpm
max:10000 rpm

3pc/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

临床专用打磨套装

主要用于临床端树脂基陶瓷材料的快速休整与抛光，操作简单高效，无需上釉即可达到镜面光泽。

3000-8000 rpm
max:10000 rpm

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

RESIN-BASED
MATERIAL GRINDING SUIT

03

数字化解决方案
DIGITAL DENTAL SOLUTION

> 润瓷及椅旁氧化锆加工方案

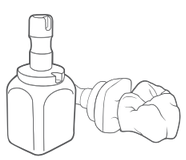
> 润瓷加工方案

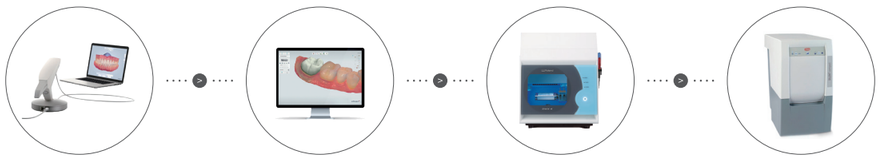
> 润瓷及玻璃陶瓷加工方案

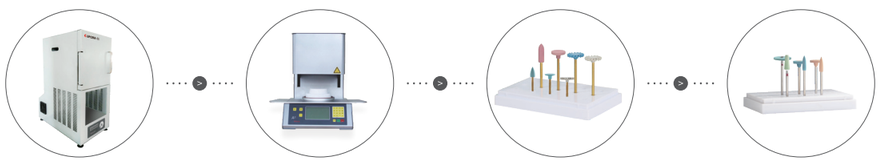
扫描二维码获取更多设备详情

HYRAMIC PROCESSING SCHEME

润瓷+椅旁氧化锆加工方案







HYRAMIC PROCESSING SCHEME

润瓷加工方案 „

01+

口扫

02+

CAD/CAM软件

03+

排版加工

04+

吸尘器

05+

润瓷打磨抛光工具

HYRAMIC PROCESSING SCHEME

润瓷+玻璃陶瓷 “ 加工方案

口扫　CAD/CAM软件　加工机

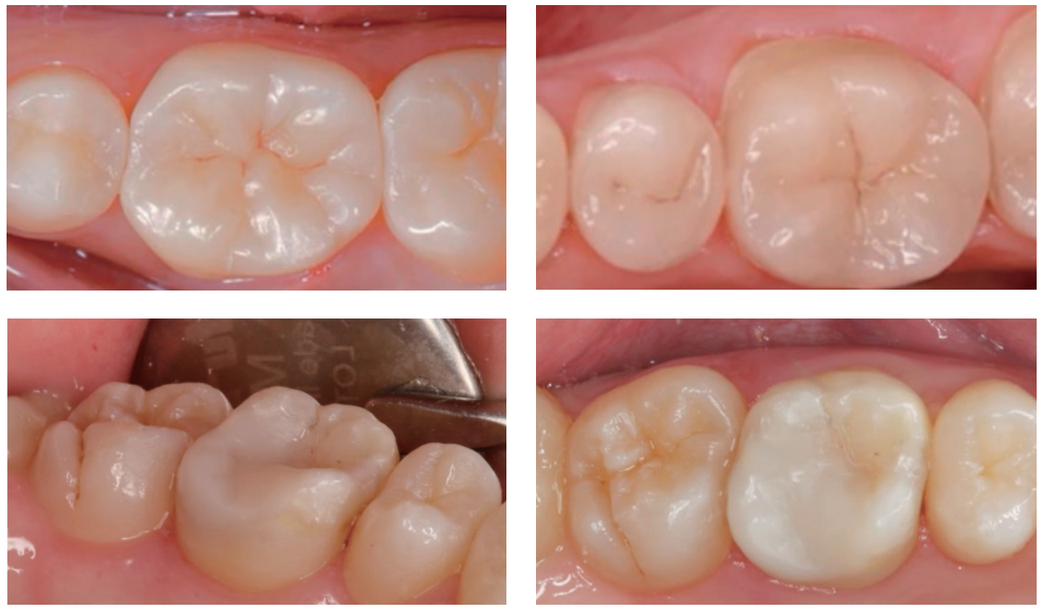
烤瓷炉　润瓷打磨抛光工具　玻璃陶瓷打磨抛光工具

04

病例赏析

CASE APPRECIATION

图片由良德口腔提供



图片由杨洋医师提供