



澳美德

# 澳美德牙科器材有限公司

A O M E I D E N T I S T R Y





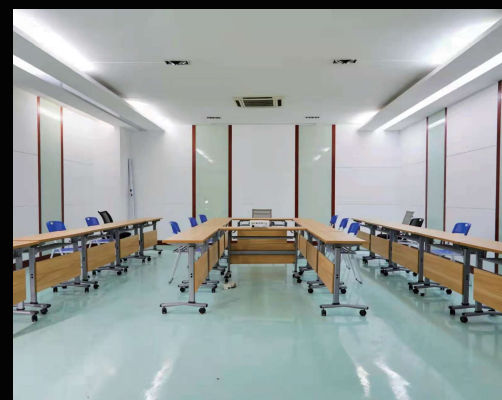
# 公司 简介

Company profile

深圳市澳美德牙科器材有限公司成立于 2004 年,是专业数字化订制义齿生产和销售企业,是一家集专业口腔义齿加工、创新、服务、培训于一体的服务性企业。

我司引进国际先进设备,高质量的国际知名品牌材料,配备技术精湛的专业生产团队和培训资格团队,严格按照医疗器械行业的标准 GMP 质量管理生产,荣获国际品牌威兰德、义获嘉、韩国谛美克思、泽康、LAVA、爱尔创、爱迪特、VITA 等全球优质品牌的战略合作和官方授权。

公司以“品质就是我们的生命,我们要用生命去捍卫品质”为核心,指导公司不断创新和发展前往数字化定制义齿努力与奋斗。公司秉承“共赢为首,品质为先,诚信为本”的经营理念,把生产质量、生产管理、优质服务贯穿到共赢为首,品质为先,诚信为本的全过程中去,以方便、快捷、高品质、热情周到为广大用户提供优质服务,诠释澳美德牙科器材有限公司的核心方向和最终的经营与服务理念。



# 目 录

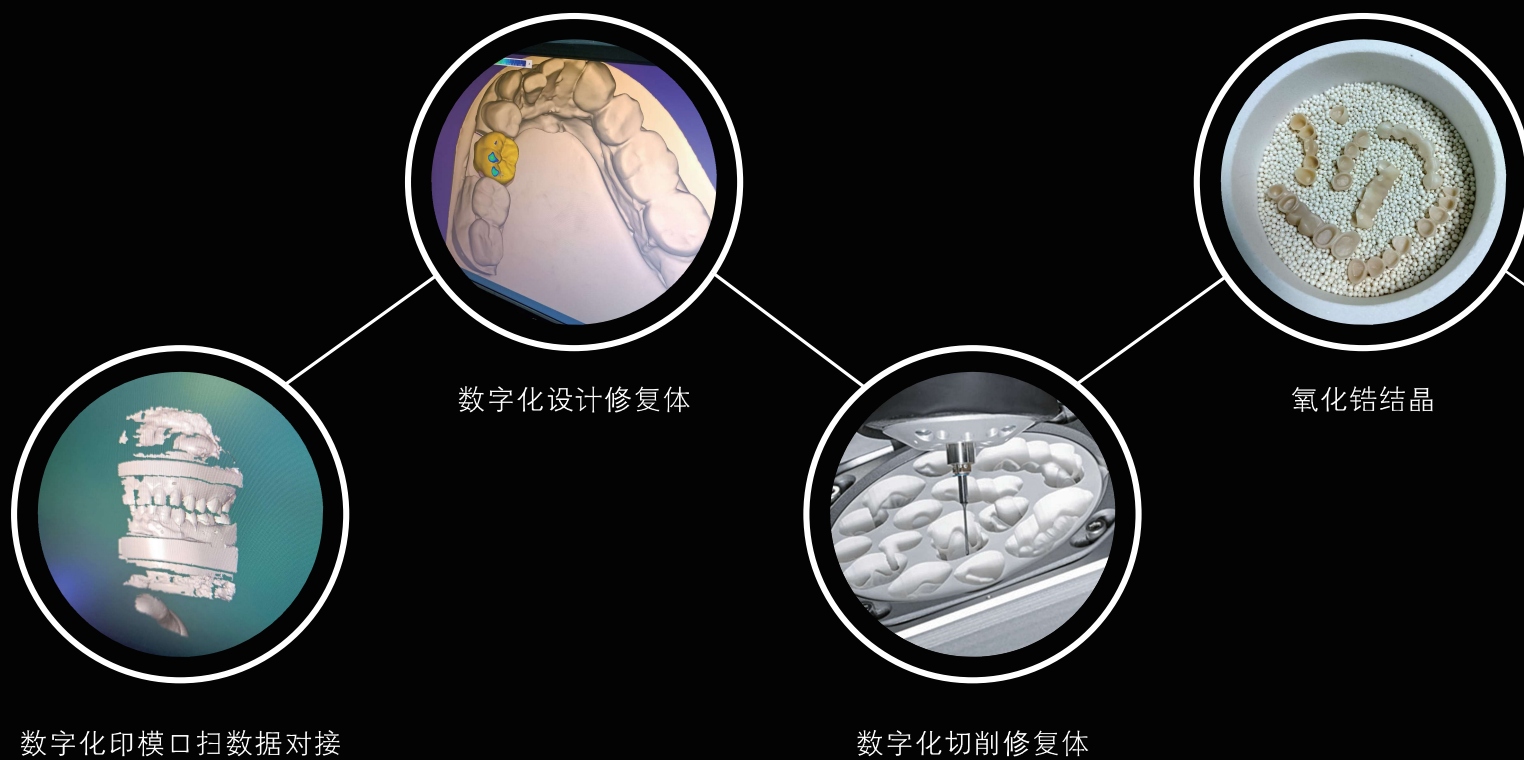


|           |    |              |    |
|-----------|----|--------------|----|
| 公司简介      | 01 | 爱尔创氧化锆       | 23 |
| 数字化生产流程   | 03 | 种植数字化对接AIO   | 25 |
| 御健美全瓷     | 05 | 数字化口扫        | 27 |
| 御健美超薄贴面   | 07 | 马龙桥          | 29 |
| 御健美玻璃陶瓷贴面 | 08 | 吸附性义齿        | 30 |
| 美玉全瓷      | 09 | HPP粘接桥       | 31 |
| 3M LAVA   | 11 | HPP支架        | 32 |
| 泽康        | 13 | 活动类          | 33 |
| 威兰德       | 15 | 金属类          | 34 |
| 韩国谛美克思    | 17 | 澳美德数字化全瓷产品汇总 | 35 |
| 美国阿根      | 19 | 临床全瓷牙体预备     | 36 |
| 阿曼吉尔巴赫    | 21 | 禁忌症          | 38 |



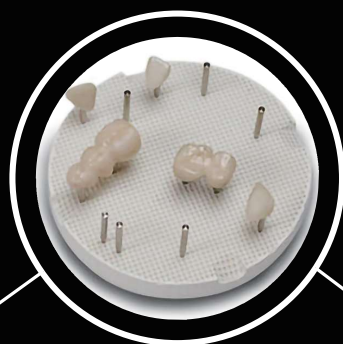


# 数字化生产流程





专业技术师上瓷



烤瓷炉烧结



精修后上釉



修复体完成



# 独享品牌

# 御健美

## 高端数字化进口全瓷先锋者

## YUJIAMAY

- ✦ 国际知名的高端瓷块，制作出的修复体，拥有出色的美学效果。
- ✦ 生物级纳米材料，抗弯曲强度达到1200MPa+。
- ✦ 极佳的生物相容性，解决金属过敏和牙龈变黑等问题。
- ✦ 0.5~0.8mm的厚度适合于美齿区的内冠。
- ✦ 0.8~1.2mm的厚度适合于磨牙及基牙缺失不超过2个的长桥。
- ✦ 产品生产全程与客户沟通，私人订制，完美修复。
- ✦ 贴面可薄至0.2mm

### 可选择产品类型：

- ✦ 御健美全瓷：前牙单冠或连体冠桥的美学修复。
- ✦ 御健美瓷牙：后牙单冠或连体桥或嵌体。
- ✦ 御健美贴面：前牙美学修复
- ✦ 御健美玻璃陶瓷贴面：前牙美学修复



## 私人订制 完美修复

### 材料

氧化锆（韩国）

### 强度

1200Mpa+

### 透度

可达40%+

### 优势

强度渐变、颜色渐变、透度渐变  
色泽、亮度、自然程度都媲美真牙  
极佳生物相容性解决金属过敏  
和牙龈变黑等问题

### 适用于

冠、桥、嵌体



# 御健美超薄贴面

完美修复



超薄0.2mm



材 料

义获嘉定制系列材料

优 势

无痛，零伤害修复

高度的美学及光学效果

全瓷高新生物材料，臻美如初 润透升级

厚 度

0.2mm-0.8mm

强 度

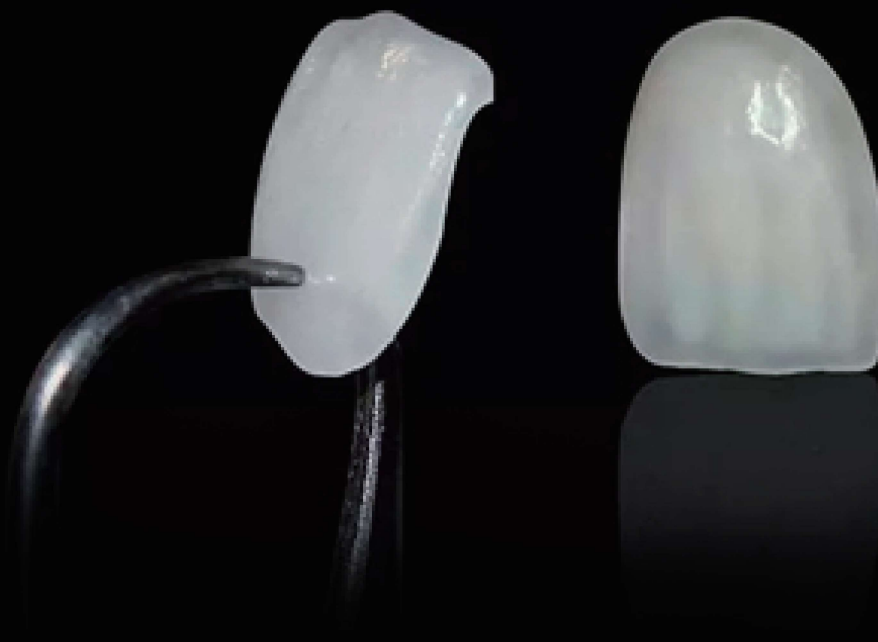
400Mpa

适用于

贴面

# 御健美玻璃陶瓷贴面

御健美玻璃陶瓷贴面是玻璃和陶瓷结合做成的贴面，属于瓷贴面。采用热压铸造法制成，玻璃成分较多，具有半透明性，美观，而且边缘适合性好。对于常见的牙体缺损、牙缝偏大、牙釉质发育不全、氟斑牙、牙齿细小、轻度的四环素牙等具有良好的遮色效果。



## 材 料

玻璃陶瓷

## 厚 度

0.2mm-0.8mm

## 强 度

400Mpa

## 优 势

增加牙髓保留可能性  
美观程度高，可以达到良好的美容效果  
对牙龈无刺激

## 适用于

贴面



# 美玉全瓷

MEIYU PORCELAIN



## 独享品牌

高端数字化进口全瓷领导者

# 美玉全瓷

美玉品牌成立于 2006 年，是美国明星品牌。授权特定义齿加工厂生产，全球销量前列。可媲美瑞典瓷、LAVA 等国际品牌。得到广大用户的认可，有全球品质保障、稳定保障、实践保障，三大保障的独一无二优势。打造属于您的健康和美丽。



## 材 料

氧化锆（美国）

## 强 度

1450Mpa

## 透 明 度

50%

## 优 势

力与美的选择  
对前牙修复提供足够强度  
美观透明度

## 适用于

1~14个长桥单位



# 3M Lava 拉瓦

Lava™ Ultimate 优韧瓷是 3M ESPE Lava 系列产品，也是全球首款纳米复合陶瓷，具有精确、快速和高效的特点。不同于易碎的玻璃陶瓷，韧性极佳的 Lava™ Ultimate 优韧瓷，在切削和使用过程中，材料不易折裂、崩瓷现象不易发生。因此修复体更完整且边缘更光滑，嵌体、高嵌体及贴面的外观更自然。



## 材 料

氧化锆（美国）

## 强 度

1200Mpa

## 颜 色

单色锆块，浸染

后16种基底冠颜色

## 优 势

全球、中国双重防伪

## 适用于

冠、桥、嵌体、高嵌体

# 3M Lava 拉瓦



臻美如初      润透升级



# Cercon泽康

泽康 cercon 是全球顶尖的牙科企业美国登士柏公司旗下高端牙科产品，是全世界第一个把 CAD/CAM 概念引入氧化锆全瓷牙设计和加工的品牌，是我司引进最早的氧化锆产品。2001 年，泽康系统推出，经过十多年的循证医学验证，泽康全瓷牙无论短期使用，还是长期使用在安全性方面得到证实。



## 材 料

氧化锆（德国）

## 强 度

1200Mpa

## 颜 色

6种预成色锆块  
浸染后16种基底冠颜色

## 优 势

真彩技术，颜色准确

## 适用于

冠、桥、嵌体



通透完美



高精度



# 威兰德



## 臻瓷

威兰德 Zenostar<sup>®</sup> 臻瓷，是德国威德齿科技有限公司旗下主打的氧化锆品牌，采用已获得专利的 ZENOSTAR 全瓷材料的制作而成。威兰德公司成立于德国，拥有百年的科技经验，于 2012 年 11 月成为义获嘉伟瓦登特公司旗下的集团成员，与 IPS e.max<sup>®</sup> system 易美系统全面兼容。

### 材 料

氧化锆（德国）

### 强 度

1200 ± 200Mpa

### 颜 色

7种预成色锆块

浸染后16种基底冠颜色

### 优 势

采用液态等静压专利技术  
加工而成的锆块，保证了  
密度、强度均匀分配

### 适用于

冠、桥、嵌体

# 威兰德



## 美观通透



## 媲美臻牙



# 谛美克思

韩国 DMAX Omega 瓷块是一种针对前牙全冠研发的超透瓷块，保持高透的特性的前提下还保持 700MPa 强度。

韩国 DMAX Alpha Plus 瓷块是一种兼具强度超透的瓷块，强度达到 1200MPa。

革命性的 DMAX Smart 瓷块，强度渐变，颜色渐变，透度渐变，收缩率平衡，是极简美学义齿的代表材料。



## 材 料

氧化锆（韩国）

## 强 度

1200Mpa

## 颜 色

真牙本质渐层颜色

## 优 势

强度渐变，颜色渐变  
透度渐变，收缩率平衡  
是极简美学义齿的代表材料

## 适用于

冠、桥、嵌体

# 谛美克思



## 美容修复

## 极简奢华





# 阿根氧化锆

ArgenZ Anterior ( 安缇锆 ) 修复的冠及桥可提升透明度和生动性。安缇锆的成分构成中, 包含具有折射光学作用的立体氧化锆结晶, 可产生非常接近于自然真牙的特殊效果。这当然是一个具有高度美学、栩栩如生的材料。



## 材 料

氧化锆 ( 美国 )

## 强 度

1400Mpa

## 颜 色

真牙本质渐层颜色

## 优 势

高稳定保障  
品质终极保证

## 透 明 度

可达至50%以上

## 适用于

冠、桥、嵌体

# 阿 根 氧 化 锆



完 美 通 透



媲 美 真 牙



# 阿曼吉尔巴赫

2004 年，阿曼 (AMANN) 牙科公司和吉尔巴赫 (GIRRBACH) 牙科公司合并 AmannGirrbach AG 成立，总部设在奥地利，并在巴西、美国、新加坡都有分部。主要生产用于牙科技工室的精密系统和消耗材料，其产品远销世界各地，多年世界销量 X 一。



## 材 料

氧化锆 ( 德国 )

## 强 度

1100Mpa

## 颜 色

单色锆块，浸染  
后16种基底冠颜色

## 优 势

精准度最高义齿

通透性好可穿透

X光，对磁共振无影响

## 适用于

冠、桥、嵌体



卓瓷高透



# 爱尔创氧化锆



爱尔创,是国内首家具有完全知识产权的氧化锆瓷块生产企业,从而打破了进口氧化锆瓷块专利技术垄断,是齿科材料供应商中具有深刻影响力的民族企业。目前,爱尔创口腔材料使用者已遍及美国、东南亚、中东、南美、非洲、韩国、印度、越南等 60 个国家和地区,得到众多使用者的拥护与喜爱。

*民族企业 国际品牌*

## 材 料

氧化锆 ( 中国 )

## 优 势

五层叠加, 九层渐变

## 强 度

1100Mpa  
600-1100Mpa  
( 5层递增 )

氧化锆原材料

## 颜 色

16种预成色锆块

## 适用于

冠、桥、嵌体



中国  
品牌

高贵典雅



# 种植数字化对接AIO

## 特点

简单：操作简单，简化流程。

依据植体系统，对应的直径及穿龈AIO元件进行安装。

精准：数字化精准种植，精准的配件。

省钱：节省配件。

节省传统多个配件的费用。

可以重复的使用（ 可以进行消毒使用 ）

解决方案：提供新的数字化解决方案。

提供整体的数据，设备，设计及培训。



# 种植数字化对接 AIO



AIO复杂病例永久修复



基台模型试戴



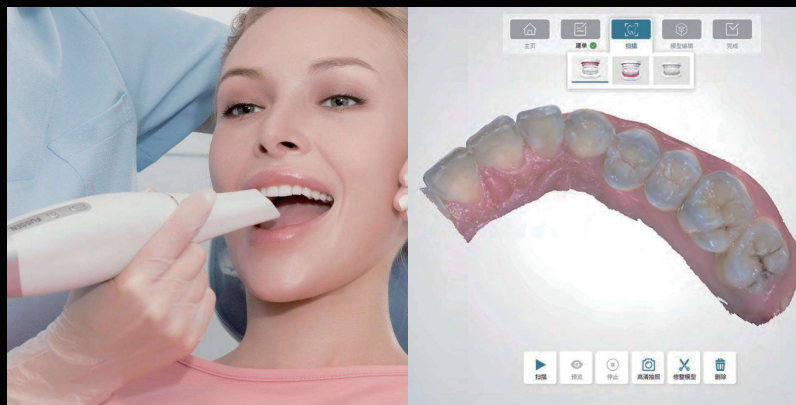
口中最终效果



# 数字化口扫



传统印模



数字化口扫

## 特点

无需个性化托盘取模, 通用所有病例  
计算机同步模拟  
实时跟踪数据变化  
效果自然有保障  
节省时间、节省人力、节省成本



# 数字化口扫

## 数字化修复椅旁即刻解决方案



1、口内数据采集



2、设计



3、切削



4、后处理



5、修复体试戴

## 数字化修复椅旁即刻解决方案



1、口内数据采集



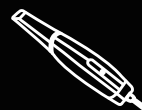
2、CT数据采集



3、种植方案  
及导板设计



4、导板下植入



5、口内数据采集



6、设计



7、切削



8、烧结完成

## 数字化正畸椅旁即刻解决方案



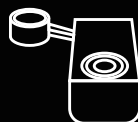
1、口内数据采集



2、设计



3、3D打印模型



4、压印矫治器



5、矫治器后处理



6、临床配戴

## 数字化诊所连接加工厂



1、口内数据采集



2、数据传输  
到加工厂



3、设计

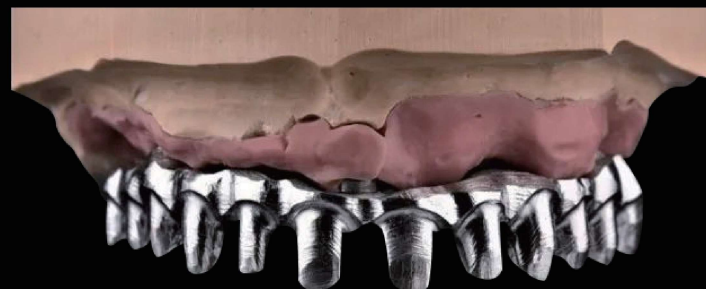


4、加工厂完成送回



# 马龙桥

马龙桥是一个桥架，上面的每一颗牙冠都是独立的，通过桥架将一颗一颗的牙冠连接在一起（每个单独的牙冠可以单独拆卸下来）。后期维护会比较方便，哪个牙齿有问题，可以单独修复。



## 优势

由于做的种植牙冠是单颗拆分的，所以后期维护不需要像连冠那样需要整个取下再进行返厂修复

## 适用于

半口/全口



# 吸附性义齿

吸附性义齿是全口 / 半口义齿的一种修复方法，现在属于一种比较先进，也是带来革命性改变的一种修复方法。是依靠松散的移动性黏膜将基托边缘封闭，从而获得比较好的吸附力，提供给患者更强吸附力的全口活动义齿的修复方法。此外逼真程度和天然牙比较相像，没有金属基板，咀嚼效能相对于传统的义齿而言，效率提高了很多，松动度也稳了很多。



## 优势

吸附力强，不轻易掉落  
制作周期短  
咬合力强

## 适用于

半口/全口



# HPP粘接桥

粘接桥的全名叫做树脂粘接固定桥，是一类不需要大量磨除患者的健康牙齿、直接通过粘接的方式将修复体固定于患者牙齿上的修复技术。因其对缺失牙两端的健康牙齿损伤小，甚至不需要磨牙，在临床上容易被患者接受。近期有研究指出，粘接桥的 10 年成功率达到了 90%，因此，粘接桥可视为一种永久性的修复体。



## 材 料

HPP高分子材料+聚合瓷

## 优 势

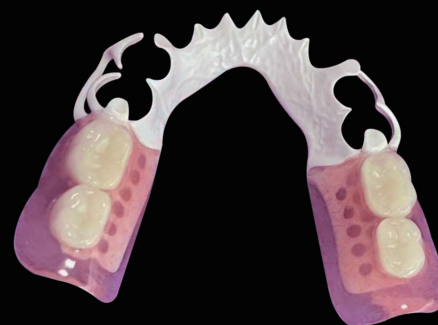
生物相容性极佳，防过敏  
不损坏邻牙

## 适用于

单冠、牙齿敏感  
不愿磨牙的患者

# HPP 支架

HPP 支架采用的是高分子聚合材料，是一种半结晶热塑性的陶瓷增强型高性能聚合材料，通过添加 20% 重量的瓷颗粒，增强并优化了材料的机械性能。是无金属且具有生物相容性的修复体。在经过橡胶抛光轮和砂纸针对性的预抛光后，再用浮石和金刚砂抛光膏进行高光泽抛光，这样做的好处是可以防止菌斑的附着。



## 材 料

HPP 高分子材料

## 优 势

不伤害临牙  
轻巧、韧性好  
患者佩戴舒适

## 适用于

长桥、半口



# 活动类

## 01 纯钛支架

- 1、弹性好，重量轻，厚度薄；
- 2、贴合度高，不易变形；
- 3、不影响磁共振。



## 02 钴铬支架

- 1、刚性好，抗变形能力强；
- 2、生物相容性好；



## 03 维他灵支架

- 1、美观，佩戴舒适；
- 2、稳定性比较好，不容易产生菌斑；
- 3、不会对颌牙或者是其他修复体进行额外磨损



## 04 钢托

- 1、硬度高，不易折断；
- 2、抛光度高，导热性好；
- 3、小而薄，异物感小，患者容易适应





## 02 钴铬合金烤瓷牙

- 1、极佳的生物相容性，抗腐蚀性；
- 2、不含金属离子造成的过敏；
- 3、有极佳的抗张及强度，不易崩瓷、裂瓷；
- 4、阻热性高，导热性低，适应性广泛。



## 02 镍铬合金烤瓷牙

- 1、成熟的固定修复体；
- 2、异物感小；
- 3、强度高；
- 4、美观、经济实用。

## 03 纯钛聚合瓷牙

- 1、密度小，重量轻；
- 2、纯钛金属，不影响磁共振；
- 3、与人体接触无致敏、致癌、致畸变现象；
- 4、不会造成牙齿的变色或者是牙龈发炎。



## 04 纯钛烤瓷牙

- 1、重量轻；
- 2、不影响磁共振；
- 3、对人体无害；
- 4、不会造成牙齿的变色或者是牙龈发炎。



# 澳美德数字化全瓷产品汇总

| 品牌     | 产地 | 强度       | 透度  | 使用范围 | 适应症                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------|----|----------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|        |    |          |     |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |    |          |     |      | 前牙冠<br>不饰瓷                                                                          | 后牙冠<br>不饰瓷                                                                          | 前后牙<br>饰瓷冠                                                                          | 嵌体                                                                                  | 贴面                                                                                  | 3个单位<br>桥不饰瓷                                                                        | ≥4个单位<br>桥不饰瓷                                                                       | 3个单位<br>饰瓷联冠                                                                        | ≥4个单位<br>饰瓷联冠                                                                       |
| 御健美    | 韩国 | 1200     | 40% | 14   | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ○                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| 美玉     | 美国 | 1450     | 40% | 14   | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| 3MLAVA | 美国 | 1200     | 32% | 14   | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ○                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| 泽康     | 德国 | 1200     | HT  | 14   | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| 威兰德    | 德国 | 1200±200 | MT  | 14   | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| 谛美克思   | 韩国 | 1200     | 40% | 14   | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| 美国阿根   | 美国 | 1450     | 40% | 14   | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| 阿曼吉尔巴赫 | 德国 | 1100     | 40% | 14   | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| 爱尔创氧化锆 | 中国 | 1200     | 40% | 7    | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | —                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |

备注：“●”适合做

“○”可以做

“—”不建议做

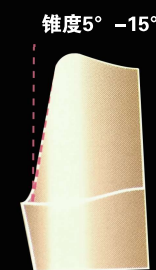
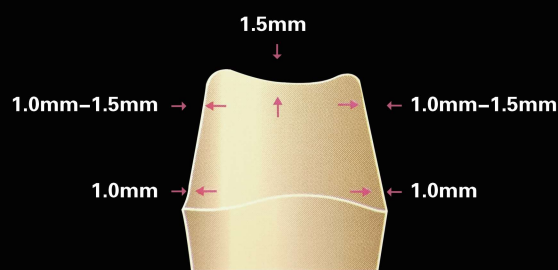
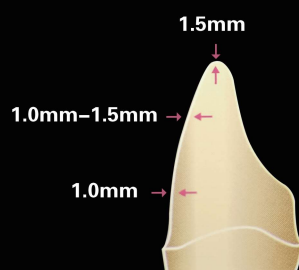
所有氧化锆牙桥连续缺失不能超过2个单位

# 临床全瓷牙体预备

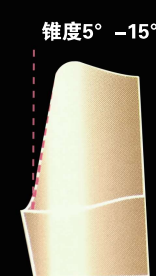
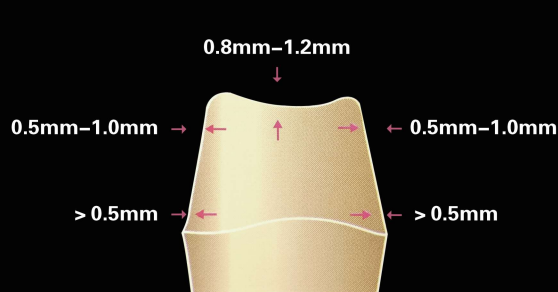
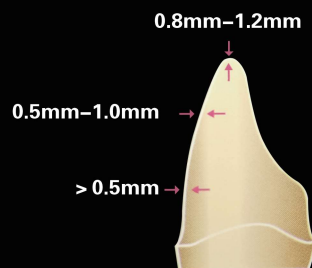


## 牙体制备指南

常规制备：一般用于全瓷修复



微创制备：用于全锆冠修复（不上瓷）

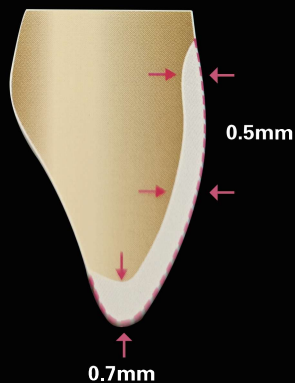


★ 理想的牙体制备应该是平滑的，边角圆纯，边缘线呈平滑的曲线，无锋利的边缘，无倒凹。



## 牙体制备指南

### 贴面

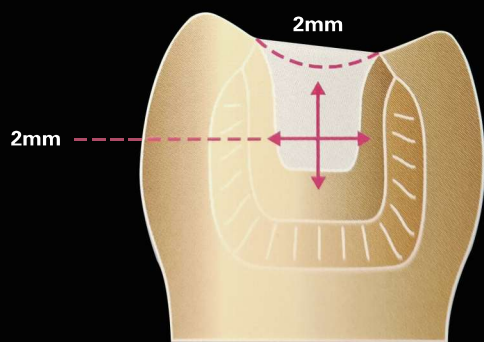


唇颈预留空间 $\geq 0.5\text{mm}$

切端预留空间 $\geq 0.7\text{mm}$

切端边缘不能预备于咬合面或力度最大的区域

备注：超薄贴面制备 0.3mm 以内或不制备，遮色贴面 $\geq 0.8\text{mm}$



### 嵌体 / 高嵌体

制备深度 $\geq 2\text{mm}$

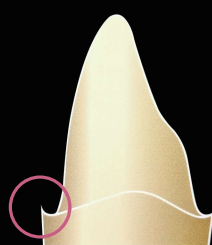
制备峡宽 $\geq 2\text{mm}$

理想情况下洞壁外展  $6^\circ$

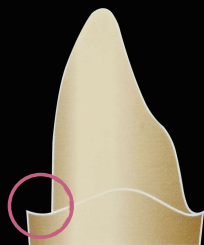
# 禁忌症



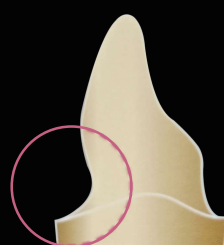
## 不良的全瓷修复体制备



J型边缘



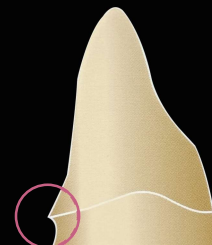
90° 肩台



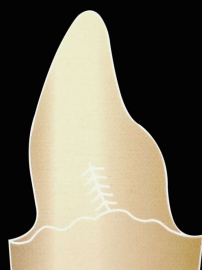
倒凹



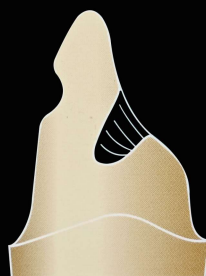
锐尖



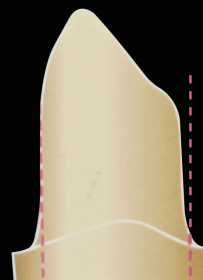
刀边型



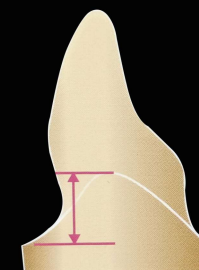
粗糙边缘



不规则凹槽



轴面平行



倒凹+高度差（位于前部）



澳美德



版权所有 侵权必究

电话: 0755-89797992

<https://www.kq36.cn/amd2008/main.asp>

 深圳市澳美德牙科器材有限公司

地址: 深圳市宝安区福海街道塘尾社区建安路正昌达数码科技园D栋2楼