

铂晶瓷™



ST彩透 预染色

预染色,省却浸染,操作简单,有效节省义齿加工时间,提高加工效率,节约成本。凭借广泛的颜色覆盖面、优异的性能表现及通透性,ST彩透系列瓷块被广泛应用于全锆牙、氧化锆饰瓷修复体内冠及多单位冠桥修复。

透光性	43%	■ 预染色 无需内染
强度	1250MPa±50MPa	■ 省时省材 操作简单
VITA	Classical (16色)	■ 全锆内冠、长桥修复 优选材料
瓷块密度g/cm ³	>3.00	
烧结后密度g/cm ³	>6.02	
维氏硬度 HV10	1300±50	
化学溶解性μg/cm ²	<50	
放射性Bq.g ⁻¹	<0.1	
断裂韧性Mpa.m ^{1/2} (压痕法)	>5.5	

嵌体	高嵌体	部分冠	种植上部修复	底冠(1-7单位)	后牙全冠(1-6单位)	多单位冠桥(1-7单位)

*7单位以内冠桥,连续缺失不超过2颗(30mm),游离端或单端缺失不超过1颗。

铂晶瓷™



HTS高透 超韧

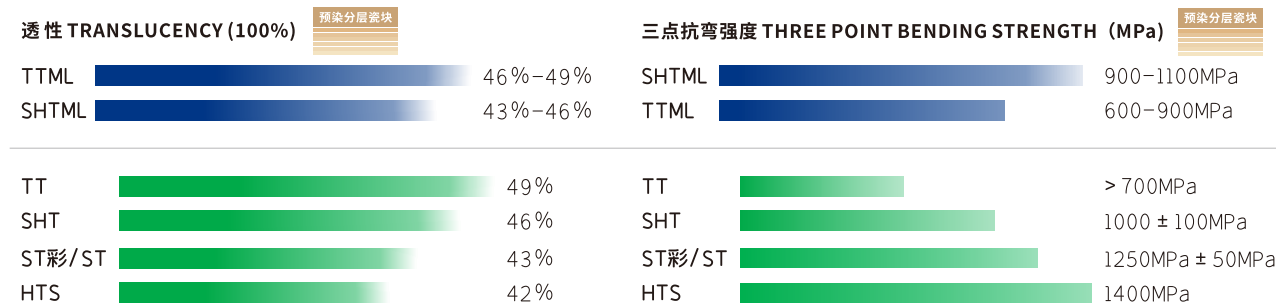
后牙全锆功能型修复理想材料,断裂韧性大幅提升1.5倍,有效解决氧化锆义齿在加工过程中因脆而裂、因脆而断难题,大大降低义齿返工率,义齿加工游刃有余。

透光性	42%	■ 超强高韧
强度	1400 MPa	■ 经济型优质材料
		■ 半口长桥、前牙多单位冠桥及内冠修复
瓷块密度g/cm ³	>3.00	
烧结后密度g/cm ³	>6.02	
维氏硬度 HV10	1300±50	
化学溶解性μg/cm ²	<50	
放射性Bq.g ⁻¹	<0.1	
断裂韧性Mpa.m ^{1/2} (压痕法)	>9	

嵌体	高嵌体	部分冠	种植上部修复	多单位冠桥(1-8单位)

连续缺失不超过2颗(30mm),游离端或单端缺失不超过1颗,最长可做半口。

贝施美义齿用氧化锆瓷块品牌家族



贝施美个性化染色方案

Besmile Stain & Glaze
贝施美外染糊剂

仿生美学 一触即达



Esthetic Coloring Kit
贝施美内染美学套装

个性定制 · 高效省时 · 适应症广 · 逼真自然



BSM 贝施美
BESMILE

Besmile All-Ceramic Materials

贝施美全瓷材料



BSM 贝施美
成都贝施美生物科技有限公司

研发生产中心
四川省成都经济技术开发区成龙路二段1666号
+86-28-68907833 | 传真: +86-28-68907835

营销&售后中心
四川省成都市高新区科园二路10号航利中心三栋1单元8楼
+86-28-85183198 | info@cdbesmile.com | www.cdbesmile.com



科技缔造美丽笑容
Technology creates the best smile

创造卓越产品 服务口腔健康



成都贝施美生物科技有限公司成立于2013年，致力于口腔生物医学材料及数字化口腔技术的开发，是一家集研发、生产、销售于一体的国家高新技术企业。

成立至今，贝施美已陆续推出“全瓷义齿用氧化锆瓷块”、“义齿用锂基玻璃陶瓷”、数字化牙科设备、“义齿用染色液”及全球首款“义齿美化医患沟通AR智能辅助软件”等多个具有国际竞争力的优质产品。公司产品已销售覆盖全球数十个国家和地区，客户数量1000余家，优质的产品和服务得到了海内外客户的广泛好评。

立足西南，面向全球。贝施美旨在发展成为全球领先的数字化口腔整体解决方案供应商，为广大口腔疾病患者、医生、技师带来专业和优质的体验，科技缔造美丽笑容。



甄美® 3D 无缝渐变 自然分层



贝施美甄美3D系列预染色分层氧化锆，采用进口高纯度纳米级原材料，具备优良生物相容性，通过层间结合技术结合严苛生产工艺，实现义齿颜色、透性、强度的无缝渐变，自然分层，切端高透，颈部高强，省却内染，无需上瓷，逼真还原天然牙的如玉釉质和透亮色泽。

甄美® 3D TTML



- 透光性 49%-46%
- 强度 600-900MPa
- VITA Classical (16色)
- 如玉润泽 颜色精准
- 仿生极透
- 无需内染 适于椅旁即刻修复
- 单冠~三单位冠桥

瓷块厚度mm	14/16/18/20/22	化学溶解性 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	<50
瓷块密度 g/cm^3	>3.00	烧结后密度 g/cm^3	<0.1
烧结后密度 g/cm^3	>6.02	热膨胀系数 (span25°C~500°C)	$(10.5 \pm 0.5) \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$
维氏硬度HV10	1300±50	加速老化后表面单斜相含量	<15%
断裂韧性 $\text{MPa}\cdot\text{m}^{1/2}$ (压痕法)	>3		

嵌体	高嵌体	部分冠	前牙全冠 (1-3单位)	后牙全冠	底冠 (1-3单位)

*注意事项：前牙3单位以内冠桥，后牙单冠，不能用作游离端或单端缺失修复。



甄美® 3D SHTML

- 透光性 46%-43%
- 强度 900-1100MPa
- VITA Classical (16色)
- 漂白色 OM1 OM2 OM3
- 高效省时 无需内染
- 适于椅旁即刻修复
- 全口修复 (单冠~14单位半口长桥)

瓷块厚度mm	14/16/18/20/22	化学溶解性 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	<50
瓷块密度 g/cm^3	>3.00	烧结后密度 g/cm^3	<0.1
烧结后密度 g/cm^3	>6.02	热膨胀系数 (span25°C~500°C)	$(10.5 \pm 0.5) \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$
维氏硬度HV10	1300±50	加速老化后表面单斜相含量	<15%
断裂韧性 $\text{MPa}\cdot\text{m}^{1/2}$ (压痕法)	>5		

嵌体	高嵌体	前牙全冠	部分冠	连桥 (1-14单位)	种植上部修复

*连续缺失不超过1颗，不能用作游离端或单端缺失修复。

铂晶瓷™ | 铂晶瓷



TT特透

高强高透，轻松还原天然牙理化特性，再现牙齿灵动美感，是前牙全瓷美学修复的优选材料。

- 透光性 49%
- 强度 >700MPa
- 高效省时 无需内染
- 适于椅旁即刻修复
- 前牙美学修复

瓷块密度 g/cm^3	>3.00
烧结后密度 g/cm^3	>6.02
化学溶解性 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	<50
放射性 $\text{Bq}\cdot\text{g}^{-1}$	<0.1
维氏硬度HV10	1300±50
断裂韧性 $\text{MPa}\cdot\text{m}^{1/2}$ (压痕法)	>3

嵌体	高嵌体	部分冠	后牙全冠 (1单位)	前牙全冠	前牙全冠 (1-3单位)	底冠 (1-3单位)

*前牙3单位以内冠桥，后牙单冠，不能用作游离端或单端缺失。

铂晶瓷™ | 铂晶瓷



SHT超高透

润透强健，可应用于无饰瓷修复，逼真美学与功能型修复，轻松满足各类义齿制作需要。

- 透光性 46%
- 强度 1000±100MPa
- 透性与强度平衡
- 美学无饰瓷修复
- 广泛适应症

瓷块密度 g/cm^3	>3.00
烧结后密度 g/cm^3	>6.02
维氏硬度HV10	1300±50
化学溶解性 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	<50
放射性 $\text{Bq}\cdot\text{g}^{-1}$	<0.1
断裂韧性 $\text{MPa}\cdot\text{m}^{1/2}$ (压痕法)	>5

嵌体	高嵌体	部分冠	底冠 (1-4单位)	后牙全冠 (1-4单位)	多单位冠桥 (1-4单位)	种植上部修复

*前牙3单位以内冠桥，后牙单冠，不能用作游离端或单端缺失。

铂晶瓷™ | 铂晶瓷



ST超透

不可多得的美学效果与强度兼具的全瓷修复材料。搭配贝施美自主研发的16色及3D染色液，颜色精准，美学效果出色。

- 透光性 43%
- 强度 1250MPa±50MPa
- 高强稳定
- 个性化内染方案
- 全瓷长桥优选

瓷块密度 g/cm^3	>3.00
烧结后密度 g/cm^3	>6.02
维氏硬度HV10	1300±50
化学溶解性 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	<50
放射性 $\text{Bq}\cdot\text{g}^{-1}$	<0.1
断裂韧性 $\text{MPa}\cdot\text{m}^{1/2}$ (压痕法)	>5.5

嵌体	高嵌体	部分冠	种植上部修复	底冠 (1-7单位)	后牙全冠 (1-6单位)	多单位冠桥 (1-7单位)

*7单位以内冠桥，连续缺失不超过2颗 (30mm)，游离端或单端缺失不超过1颗。