



精致牙色

SHTML/TTML
精准颜色方案



SHTML
甄美漂白色



产品参数

	TTML	SHTML
瓷块厚度/mm	14/16/18/20/22	14/18/20/22
颜色规格	VITA Classical (16色)	VITA Classical (16色) OM1+OM2+OM3 (漂白色)
透光率	49%-46%	46%-43%
挠曲强度MPa	600~900	900~1100
维氏硬度HV10	1300 ± 50	1300 ± 50
烧结后密度g/cm ³	> 6.02	> 6.02
断裂韧性MPa·m ^{1/2} (压痕法)	> 3	> 3
化学溶解性μg/cm ²	< 50	< 50
放射性Bq·g ⁻¹	< 0.1	< 0.1
细胞毒性	无细胞毒性	无细胞毒性
热膨胀系数 (span25℃-500℃)	(10.5 ± 0.5) × 10 ⁻⁶ K ⁻¹	(10.5 ± 0.5) × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
加速老化后表面单斜相含量	< 15%	< 15%

bSM 贝施美[®] | 甄美[®] 3D



极致甄选·美若天成

无缝渐变 自然分层 | 仿生透美 润泽自然 | 操作简单 经济高效 | 全牙位修复



成都贝施美生物科技有限公司

地址：四川省成都市高新区科园二路10号航利中心

电话：028-85183198

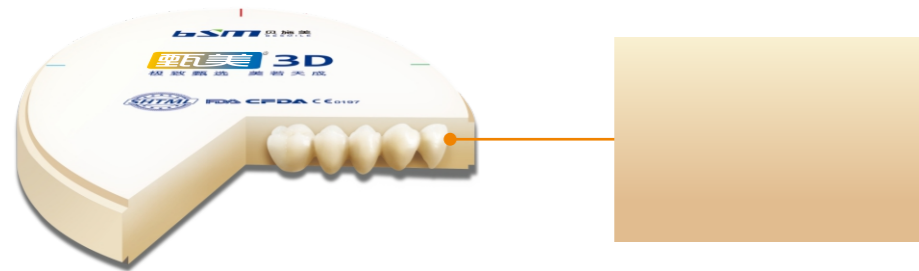
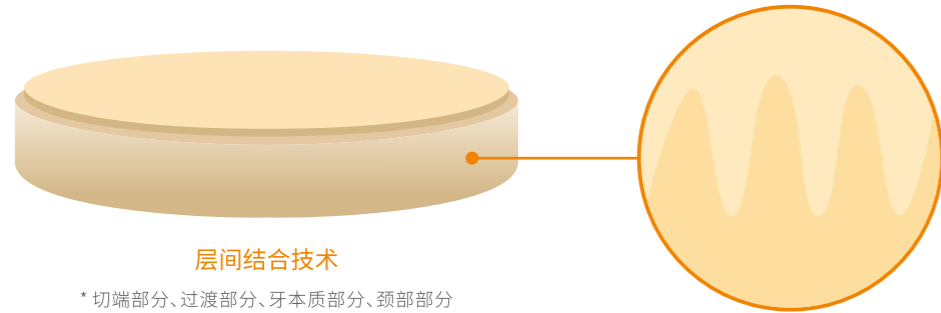
网址：www.cdbesmile.com

邮箱：info@cdbesmile.com

www.cdbesmile.com

无缝渐变 自然分层

甄美3D氧化锆瓷块甄选优质进口原材料，颜色、强度、透性均无缝渐变，自然分层，层间结合技术的应用有效解决了传统分层结合强度缩减难题，多维度逼真还原天然牙的透亮美感及生物力学特性，是仿生美学与功能型修复的理想全瓷材料。



仿生透美 润泽自然

甄美3D强度切端至颈部600MPa~1100MPa均匀渐变，切端柔韧，颈部高强，高度契合天然牙的力学特性，有效降低对颌牙磨损，呵护牙齿健康，给患者舒适的修复体验。



甄美3D 切端至颈部49%-43%透性无缝渐变，切端高透柔美，颈部低透遮色，多维度细腻再现天然牙的如玉釉质与透亮光泽，呈现自然、灵动的仿生美感。



操作简单 经济高效

甄美3D采用预染分层工艺精制而成，适用于数字化CAD/CAM工艺流程，内染烘干环节的简省可有效避免繁琐人工染色误差，极大简化工艺流程及材料选择，助力椅旁美学修复的快速交付。



*灰色流程部分为甄美全瓷牙制作过程中省却流程。

一款材料 全牙位修复

甄美3D SHTML在不降低强度和透性基础上，以技术升级实现更均匀的收缩率，成品牙精密密合，助力临床医生轻松、精准就位，可实现高透的大跨度半口长桥义齿制作。



SHTML 最适宜			SHTML 适宜		
嵌体	高嵌体	部分冠	贴面	种植上部修复	半口长桥(1-14)

*连续缺失不超过1颗，不能用作游离端或单端缺失修复。

TTML 最适宜				TTML 适宜		
嵌体	高嵌体	部分冠	前牙全冠(1-3单位)	后牙全冠	贴面	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修复。

