

sagemax.com

sagemax®



NexxZr.T

半透明
高强度

半透明
高强度

NexxZr® T



NexxZr® T 是牙科用氧化锆(3Y-TZP) 具有很高抗弯强度(1270 MPa) 及中度透明 (42%)。

高抗弯强度及中度透明的特点使本材料的适应症达到最大化, 由单颗牙冠(全型态及薄堆瓷)至多单位牙桥均可使用。较软的氧化锆材质可让切削刀具更耐用, 在切割牙冠及后处理更轻松。基于以上特点 NexxZr T 为牙科工作室提供了一个经济的选择。本产品的特性已多次受到Dental Advisor Award长效美学氧化锆的认证。

技术参数



材料类型
3Y-TZP



抗弯强度
1270 MPa



透明度
42 %



适应证
单颗牙冠至
多单位牙桥



生产方式
内染色法
外部染色法
回切法
全型堆瓷法

重点

1 备有很高抗弯强度(1270 MPa) 配合中度透明 (42 %). 适应症达到最大化



中度透明



美观同时覆盖大量适应症

2 Dental Advisor Award 产品表现多年获得认可

获奖特点:

自然效果

由于其透光性, NexxZr T效果既自然又具美感

坚硬

Dental Advisor 长期研究(三年)反映几乎没有磨损

数据源: © The Dental Advisor



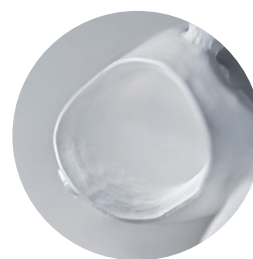
3 较软的氧化锆材质 高效及经济实惠



轻易分割及机械加工性非常好



优化的材料特性, 延长车针的使用寿命



出色的铣削效果和锋利的边缘

结晶程序

	牙冠数量	时间 h	阶段	温度 °C °F	升温/ 降温速率	停留时间 min.
					°C/min. °F/min.	
标准	1-5	~ 3.7	1	20-1300 68-2372	30 54	30
			2	1300-1530 2372-2786	40 72	60
			3	1530-900 2786-1652	15 27	-
			4	900-80 1652-176	20 36	-
	5-10	~ 5.2	1	20-1300 68-2372	30 54	60
			2	1300-1530 2372-2786	40 72	120
			3	1530-900 2786-1652	15 27	-
			4	900-80 1652-176	20 36	-
长时间	1-20	~ 10.7	1	20-900 68-1652	10 18	10
			2	900-1530 1652-2786	3 5.4	150
			3	1530-80 2786-176	8 14.4	-
	> 21	~ 11.7	1	20-900 68-1652	10 18	10
			2	900-1530 1652-2786	3 5.4	210
			3	1530-80 2786-176	8 14.4	-
夜间结晶	无限制	~ 14.3	1	20-250 68-482	2 3.6	-
			2	250-1530 482-2786	4 7.2	240
			3	1530-80 2786-176	8 14.4	-



如需详细资料, 请参考NexxZr 的操作手册。



sagemax.com/eifu

包装规格

材料形状
W-98, Z-95

厚度
10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm

颜色
白色, OM1, OM2, OM3, A1, A2, A3, A3.5, A4,
B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
sagemax.com