

釉锆™

SELF-GLAZED ZIRCONIA

第二代瑞典瓷 三十年传承与革新

2rd Generation Swedish Ceramics
30 Years Heritage and Innovation



均匀纳米颗粒
不磨牙



微创修复
保活髓



微纳工艺
粘得牢



一体成型
不崩瓷



仿生结构
安全健康

什么是釉锆？

源自瑞典的“釉锆”（第二代“瑞典瓷”），由世界陶瓷科学院院士团队发明，传承了第一代瑞典瓷“高精度工业定制”的理念，首次实现了从陶瓷粉体到个性化产品的完全数字化智能制造，不含手工，形成了直接服务于牙医和患者的“全数字化牙科修复”解决方案。



一种具有
天然牙釉质 光润质感的
新型 纳米梯度 修复材料

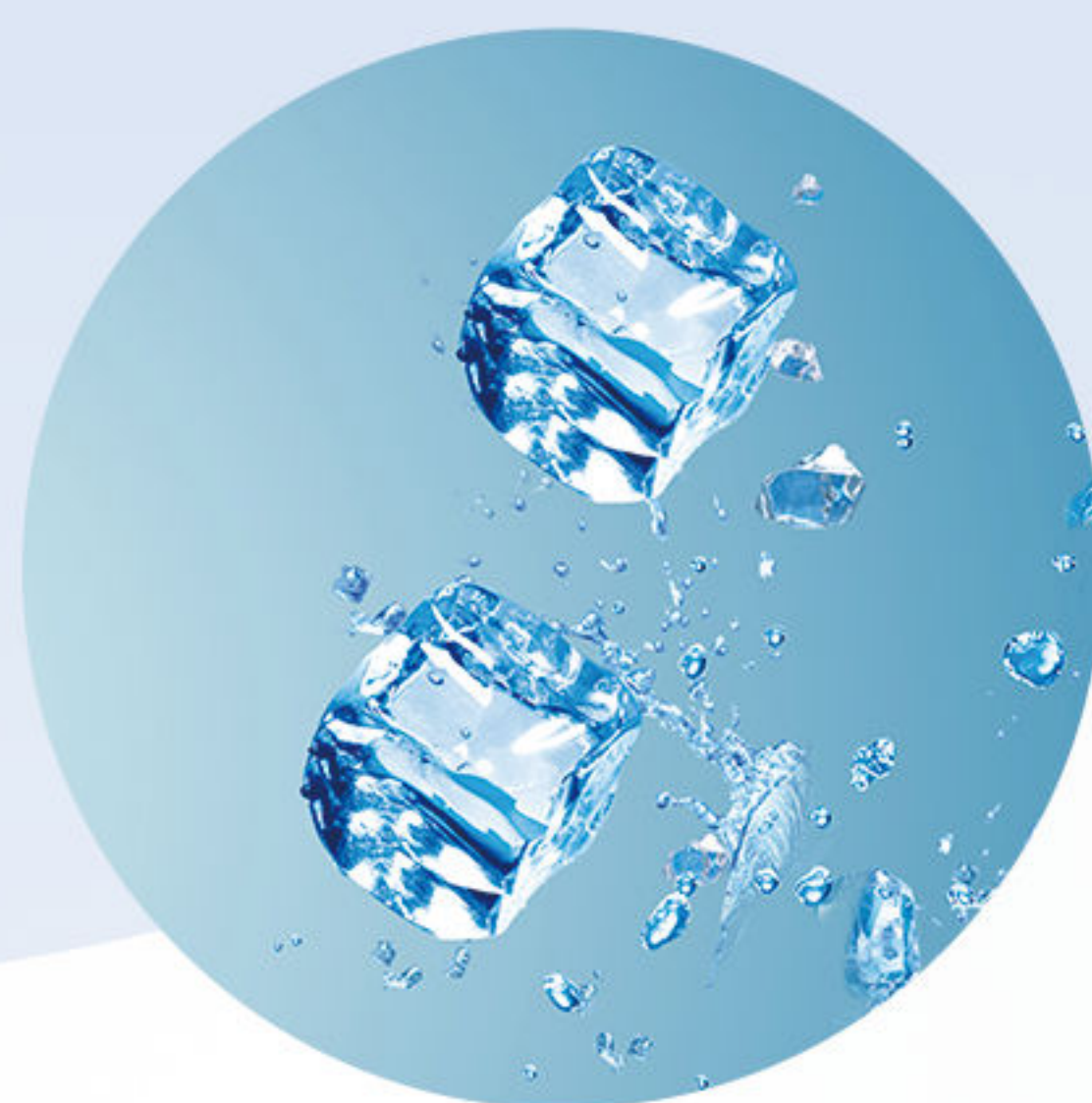


ZrO_2
是闪耀钻石，
是普通锆石，
亦是
仿生自然的釉锆



相同的化学成分 不同的显微结构
如水似冰 特性迥异

釉锆



H_2O
是水，亦是冰，
相同？不同！



特性	传统氧化锆	釉锆
工艺	机床切削结合手工打磨	3D加法智能制造
强度	800-1200MPa, 不稳定	1120±70MPa, 强度稳定
最低厚度	0.8mm	0.4mm, 实现微创修复
精度	±0.05mm	±0.02mm
牙龈健康	不影响人体口腔的生物性能	具有良好的软组织亲和性, 促进牙龈恢复, 抑制菌斑产生
粘接	需喷砂, 但喷砂引入的微裂纹会影响修复体长期稳定性	粘接面呈现不规则纳米多孔结构, 具有优秀的粘接性能
崩瓷	有较大可能在表面瓷层发生崩瓷	3D加法工艺, 一体成型, 全氧化锆修复体, 杜绝崩瓷

产品

