

氧化锆和水晶锆的区别

产品名称	氧化锆和水晶锆的区别
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	140.00/件
规格参数	品牌:金瑞 型号:0.1mm-30mm 特性:研磨分散
公司地址	湘东区峡山口街新建麻园里62号
联系电话	0799-3495302 18779917026

产品详情

氧化锆和水晶锆的主要区别在于它们的成分、制作工艺、花色、价格和应用范围。以下是详细信息：

水晶锆的主要成分是氧化锆、二氧化硅和氧化铝等，而氧化锆是一种无色的晶体，主要由氧化锆和其他质量轻的材料组成粉末，经过高温烧结后制成的

制作工艺。水晶锆的制作工艺相对简单，只需将氧化锆和其他材料混合后熔融，制成坯料，再通过加热和冷却的过程，制成水晶锆。而氧化锆的制作工艺相对复杂，需要经过多次烧结、压缩、切割和抛光等多道工序，制成各种不同形状和大小的氧化锆。

水晶锆和氧化锆的价格也存在一定的差异。一般来说，水晶锆的价格相对较低，通常用于制作较为廉价的珠宝首饰配饰。而氧化锆则相对较贵，通常用于制作珠宝和手表等品。

应用范围。水晶锆适用于要求化妆效果较好的前牙修复，因为它透明度高、色泽纯正，比较轻、轻薄、生物相容性强。而二氧化锆则适合用于要求牙齿强度较高的后牙修复，例如大横桥、大跨径桥等，因为它更硬、更耐用。