

全瓷义齿用氧化锆瓷块

产品名称	全瓷义齿用氧化锆瓷块
生产厂家	哈工宁伯医疗科技泰州有限公司
价格	80.00/块
规格参数	齿博士齿科:透光率 43 ST/ML:锆块烧结后密度 6 江苏泰州:弯曲强度 1020
公司地址	泰州市高新区润江路29号大健康新材料产业园10幢3楼
联系电话	13852860047

产品详情

全瓷义齿用氧化锆瓷块

产品名称：全瓷义齿用氧化锆瓷块及染色液

结构组成：本产品包含全瓷义齿用氧化锆瓷块、染色液。

适用范围：主要用于制作牙科固定义齿的冠、桥、嵌体、贴面。不可用于基台的定制。

使用注意：使用前请仔细阅读说明书，严格按照说明书要求进行操作。本产品为一次性使用产品，请勿重复使用。使用过程中如有异常，请立即停止使用并联系厂家。

产品组成之一：

【产品名称】全瓷义齿用氧化锆瓷块

【主要成分】主要成分包括：

氧化锆（含氧化钪、氧化钇）（ $ZrO_2+HfO_2+Y_2O_3$ ）： 99%；

氧化钇 (Y₂O₃) : 4.5% ~6.0% ;

氧化铝 (Al₂O₃) : 0.5% ;

【规格型号】见标签

【产品性能】

瓷块的密度 2.8g/cm³ ;

瓷块烧结密度 6g/cm³ ;

瓷块烧结弯曲强度:弯曲强度 800MPa ;

化学溶解性 100 μg-cm⁻² ;

放射性: -238的活性浓度 1.0Bq/g ;

透光率 : HT型 : 40%、ST型 : 43%

【生物性能】

细胞毒性试验:细胞毒性0-1级 ;

口腔粘膜刺激试验:无口腔粘膜刺激性 ;

致敏试验 : 无致敏性 ;

Ames试验 : 诱变阴性 ;

TK试验 : 诱变阴性 ;

经口急性全身毒性 : 安全 ;

经口亚慢全身毒性 : 安全。

【禁忌症】无。