

# 氧化锆陶瓷精球 锆球磨珠

产品名称	氧化锆陶瓷精球 锆球磨珠
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	品牌:金瑞 材质:TZP 用途: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

在建筑与卫生陶瓷生产领域，用普通的硅石作为研磨介质不仅研磨效率低下，较大的磨耗还会引入多余的二氧化硅，坯釉的配比还另需调整。氧化锆陶瓷研磨介质具有低磨损，效率高且不影响材料白度的优点。它已被广泛应用于市场。在水泥行业，更多的公司选择用陶瓷研磨球代替钢球。YSZ在热膨胀系数方面其近似于钢，在 600 的高温下，它的硬度和强度几乎没有改变，是钢球的替代品。

油漆油墨行业的物料有黏度高、不易分散的特点，因此需要研磨介质提供足够大的动能来分散物料、打开团聚。氧化锆陶瓷磨介比重大，成为此类行业的选择。另外，细度是影响油墨性能和印刷适应性的主要因素之一，细度会影响到油墨的光泽度和流变性。一般的油墨的细度可以达到 15 μm，特细油墨可以达到 1~2 μm。以砂磨机作为研磨机械，用氧化锆陶瓷微珠替代传统的玻璃珠，大大提高了研磨效率，能够做到控制油墨细度，得到理想产品。

氧化锆珠磨耗率极低，使用寿命长，比重大，研磨时球与球之间撞击力量大，研磨动能大，研磨效率高。耐各类化学液体腐蚀。表面非常光滑，表里如一，容易清洗，对设备损耗极小。机械强度高，耐冲击，结晶致密韧性好，无碎球现象。