

柱塞泵陶瓷球zro2球磨珠 精密陶球 氧化锆精球

产品名称	柱塞泵陶瓷球zro2球磨珠 精密陶球 氧化锆精球
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:金祥 型号:TZP锆球 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

金祥锆珠特点：

在常温下具有强度和韧性、密度、耐磨性好、耐温、刚度、不导磁、电绝缘，热膨胀系数接近于钢等优点。氧化锆陶瓷球在600 时，强度、硬度几乎不变。采用氧化钇作稳定剂，经特殊成型工艺，温烧焙定相的工艺制成。钇稳定氧化锆珠极低的磨耗(ppm)量，可防物料污染；机械强度，耐冲击，结晶致密韧性好，无碎球现象；稳定性好：，可以在酸性或碱性介质中使用。磨耗低，对正极材料的污染很小；

金祥氧化锆珠生产工艺：

造粉——干压——真空包装——等静压——排胶——烧结——抛光——筛分——选球——包装入库

参数:

氧化锆含量: 95%, 氧化钇含量: 5%,

比重: >6.0g/cm³, 散重: >3.6kg/L,

莫氏硬度: 9 维氏硬度: >1200kg/mm²,

弹性模量: 200Gpa, 颜色: 奶白,

粒径: 0.05-10mm 包装: 25kg/桶.

目前TZP-95氧化锆微珠的制备工艺主要有滚动成型和滴定成型两种，其中滚动成型效率，但制备出来的

产品较难把握，成品破损率大，而且使用过程中碎珠现象也比较明显。而滴定成型制备的产品虽然产率相对降低，但微珠成品球形度，综合性能好，金祥就是采用的滴定成型的工序。