

## 二氧化锆珠磨球厂家 高纯氧化锆珠密度6.0

产品名称	二氧化锆珠磨球厂家 高纯氧化锆珠密度6.0
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	160.00/KG
规格参数	规格:0.6-0.8mm 型号:95TZP 品牌:金瑞
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

TZP-95氧化锆微珠是利用钇稳定氧化锆体制成，具有硬度及磨性，它的密度大，并且与大多数非酸性液体不发生反应，可以地应用于有的研磨分散工艺中，尤其适用于棒削式速砂磨机等苛刻的环境。由于它磨性好，频繁进行处理，实现，生产。从某种意义上讲，它是迄今为止较为理想的型研磨碎分散介质。

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，但制备出来的产品品质较难把握，成品破损率大，而且使用过程中碎珠现象也很明显。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。本文将为大家简单介绍滴定成型工艺路线。

氧化锆这种物质开始出现，是一个外国人从宝石中提炼出来的，其后被应用在燃气灯罩上。后来，这种材质又被应用到了耐火材料、着色及磨料等中来。在对工件进行抛光时，把要研磨的工件和纯氧化锆珠全都放进旋转或震动桶中一起进行研磨，可以使工件得到抛光或者去除毛边的小果。因为氧化锆珠的研磨效果好所以也就广泛的被使用在一些设备里，比如在日用品行业的研磨作用，比方日常用的牙膏，牙膏主要是由香料、甜味剂、湿润剂、状摩擦剂以及其它特殊成分构成的，对速分散机的依赖性很。主要应用于固态物品、液态物品等材料进行搅拌分散、溶解的高效机器设备上。还广泛应用于化工小型类分散机里，是为能够满足实验室的试验需求。主要用于试验少量乳液其性能能否达到设计要求的实验室分散机里，为成批量的工业化生产做铺垫。

氧化锆具有良好的化学性质。它是一种弱酸性氧化物,对碱溶液以及许多酸性溶液(热浓H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>、HF及H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>除外)都具有足够的稳定性。用ZrO<sub>2</sub>制成的坩埚可熔炼钾、钠、铝和铁等多种金属。它对硫化物、磷化物等也是稳定的。许多硅化物的熔融物及矿渣等对烧结ZrO<sub>2</sub>亦不起作用。