

# 染料氧化锆磨珠 65氧化锆珠 氧化锆填充球 纳米陶瓷球

产品名称	染料氧化锆磨珠 65氧化锆珠 氧化锆填充球 纳米陶瓷球
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

氧化锆珠主要应用于高粘度、高硬度物料的细研磨与分散，并且可以达低污染。

**研磨效率高：**由于锆珠真密度大，在同等运动速度下具有好大的研磨动能，研磨效率比普通陶瓷微珠高2-3倍。即获得好为理想的效果。

**耐冲击、低磨耗：**由于锆珠ZrO<sub>2</sub>含量高，具有高密度、高韧性、低磨耗、无碎球、剥离等优点，对研磨物分散污染小。磨耗比普通陶瓷微珠低4-10倍。

**稳定性好：**稳定性能佳、耐酸、碱腐蚀。

**流动性好：**圆形度好、表面光滑、无气孔、具有反射光泽，易清洗。微珠与微珠之间流动性好，对设备损小。

**使用成本低：**锆珠的磨耗是目前磨介里低的。因此被誉为是目前世界上性能价格比优的微珠。

锆珠是一种高硬度、惰性、坚硬、的球状颗粒。在涂料中应用，可以降成本、增固含量、提供性能和改工艺操作条件。

### 01降低粘度、增加流动性

与其它不规则形状的填料相比，锆珠像轴承间的钢珠般容易滚动。锆珠比重大，易滚动，动能大，因此降低了粘度、增加了流动、改了喷涂性

### 02好高的填充量、降成本

由于和其它形状的填料相比，锆珠具有小的表面积体积比。可以降低树脂的用量，增加填料的用量，而

且体积较小的微球填充了体积较大的微球间的空隙，就增加了固含量，降低VOC，同时也降低了成本。

### 03硬且损

锆珠硬度高且损，使得油漆涂料表面坚硬并且耐刮擦。的表面，让您省却了维护和重涂的成本和时间。如果使用传统的填料，松软或不规则的颗粒会让表面很快损或裂开。

### 04光泽控制

许多光泽控制的材料会增加粘度。但是使用锆珠能够显著的降低光泽度而不怎么增加粘度。

### 05屏障

堆积紧密、坚硬损、惰性的颗粒使得耐久、低，形成一个对恶劣气候、化学腐蚀的一个屏障。

### 06稳定性

由于其成分是惰性的陶瓷，因此锆珠能抵各种不同的化学品的侵蚀。

### 07辐射固化

锆珠对于25nm以下的紫外线UV是透明的，UV能穿越整个涂层，可以帮助UV固化涂料的固化并提施工效率。对于电子束固化涂料的应用，锆珠可以增加粘度和控制流动。

### 08设备损小

由于耐压硬度高，锆珠很好在生产研磨的时候加入。要分散效果，沙磨、球碾、辊压都可以。和使用其它相同或好低硬度的填料相比，使用锆珠对于设备的损反而好小。