

# 电熔氧化锆 氧化锆 生产厂家 国企工厂 耐火材料 陶瓷釉料 摩擦材料

产品名称	电熔氧化锆 氧化锆 生产厂家 国企工厂 耐火材料 陶瓷釉料 摩擦材料
公司名称	蚌埠国钛纳米材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	安徽省蚌埠市淮上区明珠路99号紫阳大厦10楼1007室
联系电话	18655260129 18655260129

## 产品详情

高纯电熔氧化锆

HighPurity Fused Zirconia

高纯电熔氧化锆是以锆英砂为主要原料经电熔脱硅生成,纯度可达99.0%以上,可根据客户要求加工成3~5000um 区间内各种细度产品。

主要应用:

1.陶瓷色料

可用于制备各种釉用、坯用锆基色料,包括锆镨黄、锆钒蓝、锆铁红、锆钒黄等,本公司提供的高纯电熔锆,用于相应色料发色效果很好,呈色具有以下特点:

1)发色鲜艳,亮度和色度均优于同类产品,可媲美化学锆的水平。

2)烧成温度范围宽,高温下呈色稳定而不褪色。

3)适用范围广,对于传统电熔锆难以适用的如锆铁红一类色料,也具有良好的呈色效果。

## 2.耐火材料

向刚玉砖、高铝砖、镁砖等耐火制品中添加氧化锆,可大幅度加强耐火材料的抗化学侵蚀能力和高温性能,并显著提升热震稳定性,因此作为一种优异的新型耐火材料,电熔锆被广泛应用于冶金、化工和电子等行业领域,如定径水口、滑板、浸入式水口、高温喷嘴和坩埚等。

## 3.研磨材料

可与氧化Al混合制成粗研磨颗粒,制做研磨轮表面附着磨粒,用于打磨钢铁及金属合金。

## 4.特种陶瓷

氧化锆具有高强度,耐高温,耐腐蚀等优异的理化性能,可广泛用于电子陶瓷、功能陶瓷、结构陶瓷等领域。

产品特征:

- 1、化学纯度高,杂质含量低;
- 2、粒度分布窄;
- 3、化学活性高,应用于色釉料发色效果鲜艳而稳定。

常用规格:60目,100目,200目,325目

粒度可按客户要求制作。