

# 脱硅锆 氧化锆 电熔氧化锆 耐火材料 二氧化锆 陶瓷色料

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 脱硅锆 氧化锆 电熔氧化锆 耐火材料 二氧化锆 陶瓷色料 |
| 公司名称 | 安徽凯盛应用材料有限公司                 |
| 价格   | .00/吨                        |
| 规格参数 | 中恒新材料:98.5%                  |
| 公司地址 | 安徽省蚌埠市淮上区沫河口工业园开源大道28号       |
| 联系电话 | 19556136463                  |

## 产品详情

### 高纯电熔氧化锆

High Purity 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3~500 0u m 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,包括锆镭黄、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:30目,100目, 200目, 325目

安徽凯盛应用材料/蚌埠中恒新材料科技,是中国建材集团下属上市公司“凯盛科技”的全资子公司。

我司从事氧化锆系列产品的研发及生产,具有较强的技术实力和生产能力。使用进口国外设备,采用现代质量控制方法及严格的实验室测试程序,直接进口的澳大利亚高品位锆系列产品,具有品位高,化学组成以及粒子分布稳定的特征,可满足耐火材料、陶瓷、钢铁、航天等行业对氧化锆的各种工艺要求。现已成为全球排名前列的氧化锆生产厂家,年产3万吨电熔氧化锆和9000吨钙稳定氧化锆。

公司秉承为用户提供高质的产品和服务的理念,发挥自身大规模工业化生产的优势,以合理的价格为用户提供的产品。产品在国内占据很大市场并远销日本、越南、韩国及欧洲各国。