

# 淄博锆钨耐火坩埚用工业氧化锆

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 淄博锆钨耐火坩埚用工业氧化锆                 |
| 公司名称 | 山东锆钨耐火材料科技有限公司                 |
| 价格   | 1.00/公斤                        |
| 规格参数 | 品牌:山东锆钨<br>型号:详见产品介绍           |
| 公司地址 | 山东省淄博市张店区柳泉路世纪新世纪广场2号楼1单元1505室 |
| 联系电话 | 18653372028                    |

## 产品详情

### 工业氧化锆介绍

性状：白色重质无定形粉末或单斜结晶。无臭，无味。在1100 以上形成四方晶体，在1900 以上形成立方晶体。一般常含有少量二氧化钨，与碳酸钠共融生成锆酸钠，锆酸钠遇水能水解成氢氧化钠和几乎不溶于水的氢氧化锆。溶于两份硫酸和一份谁的混合液中，微溶于盐酸和硝酸，慢溶于氢氟酸，几乎不溶于水。相对密度5.85，熔点4300 ，折光率2.2。半数致死量37mg/kg，有刺激性。

储存：密封保存

用途：白热煤气灯罩、搪瓷、白色玻璃、耐火坩埚等的制造。x射线照相，研磨材料。与钨一起用以制造红外线光谱仪中的光源灯。

采用独特方法制得工业氧化锆粉，主要为耐火材料行业、结构陶瓷、功能陶瓷、功能陶瓷等提供基础原料或直接用于隔热涂层等应用，立方氧化锆还可以用于制备各色的人造宝石（又称“水钻”）。

### 工业氧化锆理化指标

| 项目 | 纯度   | al <sub>2</sub> o <sub>3</sub> % | fe <sub>2</sub> o <sub>3</sub> % | sio <sub>2</sub> % |
|----|------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 指标 | 99.5 | 0.2                              | 0.05                             | 0.2                |