

高纯单斜纳米氧化锆

产品名称	高纯单斜纳米氧化锆
公司名称	杭州万景新材料有限公司
价格	200.00/千克
规格参数	品牌:万景 型号:R30 产地:浙江
公司地址	杭州市西湖区三墩镇
联系电话	0571-85351209 15867120050 , 13957186331

产品详情

高纯单斜纳米氧化锆

纳米氧化锆使用温度高2300~2400度，化学稳定性好，不易分解，抗酸碱炉渣侵蚀性强，是很好的特种氧化物耐火材料，本公司的VK-R30，颗粒细，是非常好的耐火材料填缝剂。

纳米氧化锆分散液因为达到了单分散纳米状态，所以和其他材料表面接触后不是普通粉体材料的吸附，而是和化学键结合一体，所以有极高的稳定性，可以极大的提高耐水洗，耐磨等性能，极大地发挥纳米材料的作用。

技术指标：杭州万景新材料0571-85351209 15867120050 15867120051

淘宝网：<http://shop109611964.taobao.com/>

型号	VK-R30
晶相	单斜相
粒径	30nm
ZrO2% (+ HfO2)	99.99
Al2O3%	0.002
SiO2%	
Fe2O3%	0.003

CaO%	
MgO%	
TiO ₂ %	0.001
Na ₂ O%	

性能特点：此款纳米二氧化锆颗粒均匀，分散性能非常好，尤其是在水里面，稍微搅拌就能悬浮，而且稳定。

应用范围：

- 1、纳米氧化锆可以用在强度高、高韧性耐磨制品：磨机内衬、拉丝模、热挤压模、喷嘴、阀门、滚珠、泵零件、多种滑动部件等。
- 2、功能陶瓷，结构陶瓷：电子陶瓷、生物陶瓷，传感器陶瓷，磁性材料等；
3. 压电元件.氧敏电阻.大容量电容器;
4. 人造宝石, 研磨材料. 功能涂层材料：加入涂料中有防腐作用，提高耐磨、耐火效果。
5. 纳米氧化锆还可以耐火材料：电子陶瓷烧支撑垫板，熔化玻璃、冶金金属用耐火材料；在高技术领域的应用日益扩大。
- 6，加入纳米氧化锆的陶瓷结构件韧性强度提高明显，不仅表面光洁度好，而且陶瓷致密，耐摔打。
- 7，水性木器漆增硬，耐磨。

包装：20公斤/桶