

# 优质高纯纳米氧化铈 20nm 99.99%

产品名称	优质高纯纳米氧化铈 20nm 99.99%
公司名称	北京德科岛金科技有限公司
价格	300.00/件
规格参数	型号:dknano 产品等级:分析纯 产商/产地:江西
公司地址	北京市朝阳区惠新西街9号院惠新苑6号楼4层406号
联系电话	13522068191 13552445604

## 产品详情

纳米氧化铈 20nm 99.9

技术参数：

含量（%）：99.9

平均粒径: 20nm

比表面积: 30-50 m<sup>2</sup>/g

颗粒形态：微球形

外观：淡黄色

松装密度：0.2g/cm<sup>3</sup>

真实密度：7.132 g/cm<sup>3</sup>

性能特点：

稀土氧化物研究表明萤石相结构 $\text{CeO}_2$ 材料可以作为固体氧化物燃料电池sofc的氧离子导体的主要基体材料来制造具有21世纪的绿色能源之称的sofc，据文献报道 $\text{CeO}_2$ 和 $\text{TiO}_2$ 复合可以制成氧传感器采用先进特殊工艺开发的新型纳米复合w-氧化物电极材料通常氧化物种类为 $\text{ThO}_2$ ， $\text{CeO}_2$ 及 $\text{LaO}_2$ 等w（氧化物）为2%广泛应用于惰性气体保护电弧焊和等离子体焊接切割喷涂熔炼等工业领域。其显微组织完全不同于传统电极材料因此稀土氧化物 $\text{CeO}_2$ 受到研究者越来越多的重视。纳米材料科学是近年来受到普遍关注的新的科学领域它对凝聚态物理和材料科学的发展产生了深远的影响纳米材料本身具有许多独特的特性如量子尺寸效应小尺寸效应表面效应等等。

更多信息请了解：[www.nanoinglobal.com](http://www.nanoinglobal.com)

联系电话：010-64918089

email:[beijingdaoking@163.com](mailto:beijingdaoking@163.com)