

氧化铈纳米氧化铈 微米氧化铈 超细氧化铈 球形氧化铈 CeO₂

产品名称	氧化铈纳米氧化铈 微米氧化铈 超细氧化铈 球形氧化铈 CeO ₂
公司名称	宁波贝伽尔新材料有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	贝伽尔:10-30nm 氧化铈:0.8um 浙江宁波:1um
公司地址	浙江省余姚市凤山街道同光村（注册地址）
联系电话	17757474010

产品详情

氧化铈纳米氧化铈 微米氧化铈 超细氧化铈 球形氧化铈 CeO₂

CAS:1306-38-3

技术参数

货号	平均粒径	纯度 (%)	比表面积 (m ² /g)	体积密度 (g/cm ³)	密度 (g/cm ³)	晶型	颜色
B-CeO ₂ -10-30N	10~30nm	99.95	41	0.47	7.1	球形	灰白
B-CeO ₂ -0.8W	0.8um	99.95	28	0.89	浅黄色		
B-CeO ₂ -1W	1um	23	1				

以上为公司常规规格，如需其他规格请联系我们

产品特点

- 1晶型完好，比重大，在陶瓷中不易形成气孔；
- 2产品具有良好的分散性透明性，易于添加在塑胶、硅橡胶等聚合物中；
- 3纳米氧化铈具有比表面积大的特点，适合于涂层材料或催化剂中使用；
- 4具有晶粒尺寸小的特点，适合用于防晒化妆品中的紫外隔离剂、塑料、涂料中的抗老化剂使用。

潜在应用领域：

1高效催化剂，精密抛光，化工助剂，电子陶瓷，结构陶瓷，紫外线吸收剂，电池材料；

2精细功能陶瓷；

3添加于陶瓷中可较低烧结温度，抑制晶格生长，提高陶瓷的致密性；

4合金镀层：添加在锌镍、锌钴和锌铁合金中改变锌的电结晶过程，促使晶面产生择优取向，镀层组织更均匀、更致密，从而提高镀层耐蚀性；

5聚合物：可增加聚合物的热稳定性和抗老化性。

包装储存

本品默认惰气防静电袋装桶装或真空袋装，实验量可选惰气瓶装，需要惰气瓶装的客户请联系我们。收货后应密封保存于干燥、阴凉的环境中，不宜长久暴露于空气中，防受潮发生团聚，影响分散性能和使用效果。