

纳米氧化铪厂家直销 微米 高纯 超细 Er2O3

产品名称	纳米氧化铪厂家直销 微米 高纯 超细 Er2O3
公司名称	博华斯纳米科技（宁波）有限公司
价格	300.00/kg
规格参数	平均粒径:45nm 纯度:99.95% 产地:宁波
公司地址	浙江省余姚市东郊工业园区银翔路5号
联系电话	17757424292

产品详情

纳米氧化铪厂家直销 微米 高纯 超细 Er2O3

Cas : 12061-16-4

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	
Brofos-Er2O3-45	45nm	99.95	40	0.21	6.88	球形	粉
Brofos-Er2O3-W01	1um	99.99	17	0.59			

备注：如用户需求其他粒度规格的产品，公司提供定制化生产

产品特点

- 1.氧化铪纯度高，粒度分布均匀，易于分散使用
- 2.易吸收湿气和二氧化碳，加热至1300 时转变为六方体结晶，不熔融。
- 3.溶解性：微溶于无机酸，不溶于水。

相对密度：8.64。有刺激性。 化学式:Er2O3

分子量:382.52

CAS登录号:12061-16-4

熔点:不熔融

沸点:3000

水溶性:微溶于无机酸，不溶于水 密度:8.64

外观:粉红色粉末

应用领域

纳米氧化铒主要用作钇铁石榴石添加剂和核反应堆控制材料，也用于制造特种发光玻璃和吸收红外线的玻璃，还用作玻璃着色剂。由硝酸铒或硫酸铒溶液与碱反应后，经分离、灼烧而得，仅有 Er_2O_3 一种稳定的化合物。 Er_2O_3 磁矩也较大，为9.5M.B.可制做粉红色玻璃。

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。