

# 氧化钆 纳米氧化钆 微米氧化钆 超细氧化钆 Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

产品名称	氧化钆 纳米氧化钆 微米氧化钆 超细氧化钆 Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
公司名称	宁波贝伽尔新材料有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	贝伽尔:30-60nm 氧化钆:1um 浙江宁波:1.3um
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

氧化钆 纳米氧化钆 微米氧化钆 超细氧化钆 Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

CAS:12064-62-9

### 技术参数

货号	平均粒径	纯度 (%)	比表面积 (m <sup>2</sup> /g)	体积密度 (g/cm <sup>3</sup> )	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	晶型	颜色
B-Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -30-60N	30~60nm	99.9	30	0.34	7.4	球形	白
B-Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -1.0-1.3W	1.0~1.3um	99.9	17	0.67			

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产品纯度高，粒径小，分布均匀，比表面积大，高表面活性，松装密度低；

2不溶于水，溶于酸生成对应的盐。露置于空气中时，易吸收空气中的水和二氧化碳而变质。能与氨作用，生成钆的水合物沉淀。

### 潜在应用领域：

1电力行业；

2作为核反应堆控制材料、金属钆的制取原料；

3用作钇铝和**钇铁石榴石**

掺入剂、医疗器械中的增感荧光材料、制磁泡材料和光学棱镜添加剂等。

### 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。