

# 纳米氧化钐厂家直销 微米 超细 高纯 Sm<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

产品名称	纳米氧化钐厂家直销 微米 超细 高纯 Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
公司名称	博华斯纳米科技（宁波）有限公司
价格	332.00/kg
规格参数	平均粒径:50nm 纯度:99.9% 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

纳米氧化钐厂家直销 微米 超细 高纯 Sm<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

CAS:12060-58-1

Samarium oxide

### 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
Brofos-Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -50	50nm	99.9	45	0.41	8.35	球形
Brofos-Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -W01	1um	23	1.4			

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

纳米氧化钐化学式为Sm<sub>2</sub>O<sub>3</sub>，白色略带微黄粉末，不溶于水，可溶于酸。其产品纯度高，粒径小，分布均匀，比表面积大，高表面活性，松装密度低；用作制金属钐、磁性材料及记忆元件的材料。

### 应用领域

- 1.用于金属钐、磁性材料、电子元器件、陶瓷电容和高矫顽力和高磁能积的钐钴合金等。
- 2.可作红外线吸收的玻璃添加剂，感光材料中的涂料。

3.纳米氧化钐具有核性质，可用做原子能反应堆的结构材料、屏蔽材料和控制材料。

4.用于制造钐盐、化学试剂等工业。

5.制钐钴永磁材料，以及生产金属钐的原料。

#### 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。