

# 四氧化三铁 纳米四氧化三铁 超细四氧化三铁 球形四氧化三铁

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 四氧化三铁 纳米四氧化三铁 超细四氧化三铁 球形四氧化三铁         |
| 公司名称 | 宁波贝伽尔新材料有限公司                          |
| 价格   | 200.00/千克                             |
| 规格参数 | 宁波贝伽尔:20nm<br>四氧化三铁:1um<br>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

四氧化三铁 纳米四氧化三铁 超细四氧化三铁 球形四氧化三铁 Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>

CAS:1317-61-9

### 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> ) | 晶相 | 颜色 |
|---------------------------------------|------|--------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----|----|
| B-Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -20N | 20nm | 99.9   | 50                       | 0.67                      | 5.18                    | 球形 | 黑色 |
| B-Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -1W  | 1um  | 99.9   | 19                       | 1.4                       | 5.18                    | 球形 | 黑色 |

以上为公司常规规格，如需其他规格请联系我们

### 产品特点

纳米磁性四氧化三铁(Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>)，粒径小，易分散，用途广泛，具有铁的磁性，可做颜料，抗紫外材料，微波吸收材料，锂电池材料，磷酸铁锂原材料。

### 潜在应用领域：

1粉末涂料：纳米氧化铁在温度300 内颜色无变化；

2在磁记录材料方面的应用：纳米氧化铁磁性材料加入涂料中，具有比重轻，对电磁波和声波有良好的吸收和衰减，对中红外波段有很强的吸收、耗散、屏蔽作用等特性；

3在医学、生物领域中的应用；

4在催化方面、传感器方面的应用。

#### 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。