

纳米微米氧化铁 阿尔法伽马氧化铁红 三氧化二铁

产品名称	纳米微米氧化铁 阿尔法伽马氧化铁红 三氧化二铁
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:30nm 氧化铁: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

阿尔法 溶于酸，伽马 氧化铁红不溶于酸

纳米微米氧化铁 阿尔法（ ）伽马（ ）氧化铁红 三氧化二铁Fe₂O₃

CAS:1309-37-1

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)	晶相
B-Fe ₂ O ₃ -30N	30nm	99.9	90	0.36	5.24	相
B-Fe ₂ O ₃ -1W	1um	34	1.2	26	1.4	

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纳米氧化铁（Fe₂O₃）因其表面积大，表面活性中心多为催化剂提供了必要的条件，有利于解决催化剂的高选择性和高反应活性。

潜在应用领域：

1由于铁红具有的耐温性能，因此适用于各种塑料、橡胶、陶瓷、石棉制品的着色，金属、陶瓷、纳米陶瓷、复合陶瓷基片；

2适用于防锈漆、中低档涂料。适用于水泥制品、彩瓦的着色；

3在纤维着色浆、防伪涂层、静电复印、油墨方面的应用都十分广泛；

4化妆品：纳米氧化铁的无毒性和吸收紫外能力极强性，适用化妆品行业；

5粉末涂料：纳米氧化铁在温度300 内颜色无变化；

6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；

7在医学、生物领域中的应用；

8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。