

# 超细氧化铁、纳米氧化铁、微米氧化铁

产品名称	超细氧化铁、纳米氧化铁、微米氧化铁
公司名称	上海肖晃纳米科技有限公司
价格	10.00/kg
规格参数	品牌:肖晃纳米 规格:纳米、超细、微米 产地:上海
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路
联系电话	021-34781353 17702143778

## 产品详情

氧化铁纳米氧化铁，微米氧化铁，超细氧化铁Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

### 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
XH-CT-08-1	30nm	99.9	90	0.36	5.24	相
XH-CT-08-2	50nm	99.9	60	0.38	5.24	相
XH-CT-08-3	1um	99.9	34	1.2	5.24	相
XH-CT-08-4	10um	99.9	26	1.4	5.24	相

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纳米氧化铁 ( Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ) 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。

### 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

本品为惰气防静电包装，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。（技术支持QQ：3417983274）更多产品尽在[www.xiaohuangnami.com](http://www.xiaohuangnami.com)  
欢迎咨询 17702143778