

# 提供样品 当天发货 氧化铁黑 生产厂家 油漆油墨着色

产品名称	提供样品 当天发货 氧化铁黑 生产厂家 油漆油墨着色
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 能否提供样品:可以 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

## 产品详情

氧化铁黑

中文名称:四氧化三铁

英文名:ferroferric oxide / triiron tetraoxide

别称:磁性氧化铁、磁铁、吸铁石

化学式: $\text{Fe}_3\text{O}_4(\text{FeO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3)$

分子量:231.54

CAS登录号:1317-61-9

EINECS登录号:215-277-5

密度:5.18g/cm<sup>3</sup>

外观:固态

熔点:1867.5K(1594.5 )

包装:25公斤/袋溶解性:溶于酸溶液,不溶于水、碱溶液及乙醇等有机溶剂

用途:通常用作颜料和抛光剂,也可用于制造录音磁带和电讯器材。

## 用途:

- 作为黑色颜料：氧化铁黑常被用作黑色颜料，用于油漆、油墨和塑料等行业。
- 磁性材料：由于具有较强的磁性，氧化铁黑还可以用于制作磁带、磁盘和磁性涂料。
- 应用：氧化铁黑在广泛应用于磁共振成像（MRI）和传递等方面。