

吉业升牌 12227-89-3 氧化铁黑 厂家 油漆油墨着色 可开专票

产品名称	吉业升牌 12227-89-3 氧化铁黑 厂家 油漆油墨着色 可开专票
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	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

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/cm³

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。