

# 氧化铁催化剂，化工复合反应 三氧化二铁

产品名称	氧化铁催化剂，化工复合反应 三氧化二铁
公司名称	南京瑞之祥贸易有限公司
价格	2900.00/吨
规格参数	品牌:瑞之祥 型号:992 产地:进口
公司地址	南京市鼓楼区中山北路287号
联系电话	025-89667469 13914762573

## 产品详情

氧化铁催化剂，化工复合反应

三氧化二铁，氧化铁（III），铁锈，赤铁矿,铁红

识别 CAS号 1309-37-1

性质

化学式  $\text{Fe}_2\text{O}_3$

摩尔质量 159.69 g · mol

外观 红棕色固体

密度 5.24

熔点 1566 °C (1838 K) 分解

溶解性（水） 不可溶

结构

晶体结构 菱方

热力学

fHmo298K 825.50 kJ/mol

危险性

欧盟分类 未列明

闪点 不可燃

氧化铁是一种重要的两性氧化物，两性氧化物指**两性的氧化物**，即既可以作为**酸**也可作为**碱**的氧化物。在强酸性环境下，它们作为碱；在强碱性环境下，它们则是酸。是工业上广泛试用载体，催化剂。

稳定性：稳定，溶于盐酸、稀硫酸生成铁盐。铁单质在置换反应中生成亚铁离子。

我司同国外厂家合作，共同实验开发出新一代高纯氧化铁，纯度高，相对于传统工艺生产成本低30%，各种微量元素能够得到很好的控制，满足生产的需要。目前产品已经量产，纯度可达到99.6%，杂质含量低。物理性能优越。