

## 四氧化三铁说明书

中文名称：四氧化三铁

英文名称：Ferrosoferric oxide; Iron(II,III)oxide; Iron oxide magnetic; Ferric oxide magnetic; Iron ethiops; Black rouge; Iron oxide black; Ferric ferrous oxide; Triiron tetraoxide; Ethiops iron

其他名称：磁性氧化铁；黑色氧化铁；磁铁矿；氧化正亚铁；精磁铁砂；氧化铁黑

**CAS 号：**1317-61-9

$\text{Fe}_3\text{O}_4=231.53$

级别：CP

含量：≥98.0%

氧化亚铁：27.0～29.0%

性状(以下信息仅供参考)：红黑色无定形粉末。溶于酸,不溶于水、乙醇和乙醚。相对密度 5.2。熔点 1538℃。有刺激性

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：RT