

四氧化三钴说明书

中文名称：四氧化三钴

英文名称：Cobalt(II,III) oxide;

其他名称：氧化钴；一氧化钴合三氧化二钴；四氧化三钴(II,III)

CAS 号：1308-06-1

$\text{Co}_3\text{O}_4=240.80$

级别：AR

纯度: $\geq 99.0\%$

性状(以下信息仅供参考): 黑色或灰色结晶。能吸收水分而成水合物, 但无固定组成。易被碳、一氧化碳或氢还原成钴。900℃以上时失去氧成为一氧化钴, 在较低温时能吸收氧, 结晶的结构不变。溶于酸和碱, 几乎不溶于水。相对密度 6.11。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)分析试剂

保存: RT