



三氧化二钴说明书

中文名称：三氧化二钴

英文名称：Cobalt(III) oxide; Cobalt sesquioxide; Dicobalt trioxide;
Cobaltic oxide; Cobalt black

其他名称：氧化高钴；黑色氧化钴；氧化钴(III)

CAS 号：1308-04-9

Co₂O₃=165.86

级别：AR



含量: $\geq 98.5\%$

硫酸盐: $\leq 0.1\%$

铁: $\leq 0.05\%$

碱金属及碱土金属: $\leq 1.0\%$

镍: $\leq 0.5\%$

性状(以下信息仅供参考): 灰黑色或黑色粉末。溶于热盐酸和热稀硫酸, 并分别放出氯气和氧气, 不溶于水和乙醇。相对密度 5.18。熔点 895°C(分解)。

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