

氧化金说明书

中文名称：氧化金

英文名称：Gold oxide; Gold(III)oxide; Auric oxide; Auric trioxide;
Gold trioxide; Gold sesquioxide

其他名称：氧化高金；三氧化金；三氧化二金；氧化金(III)

CAS 号：1303-58-8

$\text{Au}_2\text{O}_3=441.93$

级别：BR

Au: $\geq 89.0\%$

性状(以下信息仅供参考): 棕色或棕黑色粉末。对光敏感,见光逐渐分解。110℃时开始放氧,160℃时失去一个氧,250℃时完全分解成为金和氧。溶于盐酸、浓硝酸和氰化钠溶液,几乎不溶于水。有刺激性。

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)镀金、瓷器

保存: RT, 避光