



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1303-58-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:1303-58-8 基本信息

中文名:	氧化金; 三氧化二金
英文名:	Digold trioxide
别名:	Gold(III) oxide
分子结构:	
分子式:	Au <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
分子量:	441.93
CAS登录号:	1303-58-8
EINECS登录号:	215-122-1

#### 安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN3263

#### CAS#1303-58-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事1303-58-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 氧化金专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应三氧化二金等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Au<sub>2</sub>O<sub>3</sub>等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
 阿拉丁试剂 是以Digold trioxide为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709  
 阿凡达化学 本公司长期提供Gold(III) oxide等化工产品 400-615-9918  
 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 1303-58-8](http://www.ichemistry.cn) 查看  
 若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

产品应用:	<b>氧化金(1303-58-8)的用途:</b> 本品主要可用于瓷器上釉等。
生产方法及其他:	<b>氧化金(1303-58-8)的危害性:</b> 本品通常来说对水是无害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。  <b>计算化学数据:</b> 1. 氢键供体数量: 0 2. 氢键受体数量: 3 3. 可旋转化学键数量: 0 4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 3

5. 重原子数量: 5

6. 表面电荷: 0

**储存条件:**

如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应, 避免光, 可与胺+氢氧化胺+王水及过氧化氢生成爆炸性化合物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方, 确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[缬沙坦](#) [3-氯-2-羟基吡啶](#) [3,5-双\(三氟甲基\)苯硫酚](#) [135425-89-7](#) [13638-83-0](#) [137440-96-1](#) [138921-95-6](#) [136334-13-9](#) [蒽醌-2-磺酸钠](#) [137628-17-2](#) [138485-82-2](#) [13154-66-0](#) [133407-86-0](#) [131505-63-0](#) [苯并二氢呋喃4-酮](#) 444

生成时间2014-1-22 23:30:41