

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1308-38-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)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.icchemistry.cn](#)

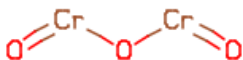
CAS Number:1308-38-9 基本信息

中文名: 三氧化二铬;
氧化铬绿

英文名: Chromium oxide

别名: Chromium(III) oxide

分子结构:

[点击放大](#)分子式: Cr_2O_3

分子量: 151.99

CAS登录号: 1308-38-9

EINECS登录号: 215-160-9

物理化学性质

熔点: 2435°C

水溶性: 不溶

密度: 5.21

性质描述: 三氧化二**铬** (1308-38-9) 的性状:
浅至深绿色细小六方形结晶或粉末。微溶于**酸**、碱及热的**溴酸钾**溶液, 不溶于**水**、**乙醇**、**丙酮**。熔点约2435°C; 沸点约3000°C; d^{25}_{25} 5.22。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1308-38-9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**1308-38-9**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 三氧化二铬专业生产商、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) 长期供应氧化铬绿等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售**Cr2O3**等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以**Chromium oxide**为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 Acros Organics 本公司长期提供**Chromium(III) oxide**等化工产品 +32 14/57.52.11
 中华试剂网 是**1308-38-9**等化学品的生产制造商 021-34053660, 34053661

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. 1308-38-9](#) 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: 三氧化二铬 (1308-38-9) 的用途:
主要用于冶炼**金属铬**和**碳化铬**。用作搪瓷和陶瓷的釉药。人造革、建筑材料等的着色剂。用于制造耐晒涂料、研磨材料、绿色抛光膏及印刷钞票的专用油墨。用作有机合成的催化剂。是高级绿色颜料。也用作催化剂、分析试

	剂。
生产方法及其他:	三氧化二铬 (1308-38-9) 的制法: 由重 铬酸钾 与 硫磺 或 氯化铵 混合, 还原焙烧而得, 也可由 铬酸酐 或重铬酸铵或氢 氧化铬 加热分解而得。
相关化学品信息	
13395-73-8 131195-83-0 130421-41-9 2-甲基-1-丁醇 137025-15-1 顺-4-(1-甲基乙基)环己醇 130288-63-0 130966-46-0 硫化 锶 松树皮提取物 133754-32-2 卡络磺钠 13039-82-2 13426-16-9 135676-14-1 铈 苯硫酚 硫酸镁 495	