



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[82-44-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

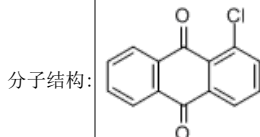
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:82-44-0 基本信息

中文名: 1-氯蒽醌

英文名: 1-Chloro anthraquinone

别名: 1-Chloroanthraquinone;
1-Chloro-9,10-anthracenedione



分子式: C₁₄H₇ClO₂

分子量: 242.66

CAS登录号: 82-44-0

EINECS登录号: 201-421-4

物理化学性质

熔点: 157-162°C

性质描述: 黄色针状结晶或结晶性粉末。升华。熔点162°C。溶于[醋酸](#)、[硝基苯](#)、[戊醇](#)和热[苯](#), 微溶于热[乙醇](#), 不溶于[水](#)。在[浓硫酸](#)中呈灰黄色。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#82-44-0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[82-44-0](#)及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 1-氯蒽醌专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C14H7ClO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售1-Chloro anthraquinone等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州明锋化工有限公司 是以1-Chloroanthraquinone为主的化工企业, 实力雄厚 0570-3062502 3062289

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供1-Chloro-9,10-anthracenedione等化工产品 021-61552785

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. 82-44-0](#) 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: 用作[蒽醌](#)还原染料及其他[蒽醌](#)染料的中间体, 如还原棕BR染料。质量指标: 外观淡黄色结晶粉末含量≥99.0熔点≥154°C [汞](#)含量≤0.5ppm水份≤0.5

生产方法及其他: 蒽醌以[硫酸](#)、[硝酸](#)配成的混[酸](#)进行硝化, 再以[亚硫酸钠](#)进行磺化, 生成蒽醌-1-磺酸钠。在沸腾状态下滴入[氯酸钠](#)的[盐酸](#)溶液进行[氯化](#), 过滤, 干燥得成品

相关化学品信息

82331-24-6	82204-96-4	82911-13-5	三甲磺酸铋	82-87-1	820237-18-1	82864-21-9	827600-38-4	82457-17-
8	Lumaogen F 橙 240	82227-69-8	1-乙,烯萘酯	827616-51-3	82576-33-8	82531-52-0	430	

生成时间2021/4/2 8:50:50