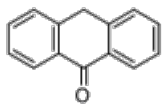




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[90-44-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:90-44-8 基本信息

中文名:	蒽酮
英文名:	Anthrone
别名:	9,10-Dihydro-9-oxoanthracene; 9(10H)-Anthracenone; 9-Oxodihydroanthracene
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₁₀ O
分子量:	194.23
CAS登录号:	90-44-8
EINECS登录号:	201-994-0

物理化学性质

熔点:	152-157°C
沸点:	721°C
水溶性:	不溶
性质描述:	该品为无色针状结晶体。熔点为155°C, 溶于大多数有机溶剂和热 氢氧化钠 溶液, 不溶于 水 。无荧光, 所出现的荧光是由 蒽酚 所致。

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:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#90-44-8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90-44-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 蒽酮专业生产商、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C₁₄H₁₀O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Anthrone等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以9,10-Dihydro-9-oxoanthracene为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供9(10H)-Anthracenone等化工产品 +32 14/57.52.11

 生工生物(上海)有限公司 是9-Oxodihydroanthracene等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售90-44-8, 值得信赖 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事蒽酮及其他化工产品的生产销售 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. 90-44-8](#) 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:	该品用于有机合成，用糖和动物体液中淀粉的比色测定。
生产方法及其他:	由 葱醌 经下列反应得到。将104g葱醌、100g 锡 粒、750ml 冰醋酸 混合加热至沸，再逐次加入浓 盐酸 250ml（相对密度为1.19），约2h加完，此时葱醌应全部溶于反应液中，否则，需补加锡粒和盐 酸 。再回流1.5h，脱色过滤，滤液用100ml水稀释，冷却至10℃，析出葱酮结晶，过滤，用水洗使pH=7而得粗品，干重80g。粗品可用 丙酮 或 苯 和 石油醚 （3：1）混合液重结晶，可得熔点为154-155℃的葱酮约60g。
相关化学品信息	
乙酰胆碱酯酶 9079-34-9 肝素钠 异壬酸铅盐(碱性) 90-29-9 海枣(Phoenix dactylifera) 果提取物 L-丙氨酸-N-椰油酰基衍生物钠盐 90936-85-9 90531-76-3 90829-56-4 90307-36-1 ABS树脂 氨基磺酸 [(1S,2S,4R)-4-[4-[[[(1S)-2,3-二氢-1H-茚-1-基]氨基]-7H-吡咯并[2,3-d]嘧啶-7-基]-2-羟基环戊基]甲基酯 90027-02-4 493	

生成时间2015-12-23 23:58:40