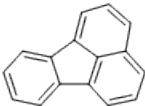




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[206-44-0](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:206-44-0 基本信息

中文名:	荧蒽
英文名:	Fluoranthene
别名:	1,2-(1,8-Naphthalenediyl)benzene; 1,2-Benzacenaphthene; Benzo[j,k]fluorene
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₁₀
分子量:	202.25
CAS登录号:	206-44-0
EINECS登录号:	205-912-4

物理化学性质

熔点:	109-111℃
沸点:	384℃
水溶性:	不溶
性质描述:	无色或黄绿色针状结晶, 可燃, 有毒。熔点109-110℃, 沸点384℃, 250-251℃ (7.99kPa), 相对密度1.252, 折射率1.0996 (18.7℃)。不溶于 水 , 稍溶于 乙醇 , 可溶于 二硫化碳 、 醋酸 , 易溶于 乙醚 、 苯 类。紫外线下显荧光。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H314: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#206-44-0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206-44-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 荧蒽专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C₁₆H₁₀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Fluoranthene等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以1,2-(1,8-Naphthalenediyl)benzene为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 阿拉丁试剂 本公司长期提供1,2-Benzacenaphthene等化工产品 021-50323709
 Acros Organics 是Benzo[j,k]fluorene等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业生产和销售206-44-0, 值得信赖 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业从事荧蒽及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 206-44-0](#) 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:	用于制造染料、合成树脂和工程塑料等。
生产方法及其他:	从煤焦油中回收。提取茈萸的最好原料是II萸油和沥青氧化过程中的馏出物（油类），将这些原料放入间歇式直接火加热的蒸馏，同时往锅内通入少量过热馏锅内，在真空度0.09MPa下进行蒸馏，同时往锅内通入少量过热蒸气。馏出的蒸气经过精馏塔，分凝器和冷却器，冷却到高于熔点的温度，流入受槽，取375-358℃馏出物进行结晶，离心脱油后得到粗茈萸。粗茈萸用混合溶剂（30轻溶剂油和70乙 醇 ）重结晶即得成品，对375-385℃窄馏分的收率为40，茈萸的纯度可达99。
相关化学品信息	
200007-25-6 20877-38-7 207511-15-7 20069-05-0 20493-60-1 20656-08-0 顺-2-癸烯 7-溴庚腈 20375-46-6 4-氯-2-氧化吡啶 5-羧基罗丹明6G琥珀酰亚胺酯 4-氯-3-硝基肉桂酸 金刚烷酰氯 5-乙酰基-2-噻吩硼酸 N-乙酰-3,5-二硝基-L-酪氨酸 聚苯醚 碳酸银 氰化钠 504	