

本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[129-00-0](#)，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](#)

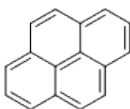
CAS Number:129-00-0 基本信息

中文名: 芘

英文名: Pyrene

别名: Benzo[def]phenanthrene

分子结构:

分子式: $C_{16}H_{10}$

分子量: 202. 25

CAS登录号: 129-00-0

EINECS登录号: 204-927-3

物理化学性质

熔点: 145-148℃

沸点: 393℃

水溶性: ALMOST不溶

闪点: 210℃

密度: 1. 271

性质描述:

淡黄色单斜晶体。不溶于水，易溶于**乙醚**、**二硫化碳**、**苯**和**甲苯**。熔点150℃，闪点210℃，沸点393℃，相对密度1. 271（22/4℃）。

安全信息

安全说明:

S22: 不要吸入粉尘。
 S45: 出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。
 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



N: 环境危险物质



T+: 极高毒性物质

危险类别码:

R26: 吸入极毒。
 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
 R50/53: 对水生生物极毒，可能导致对水生环境的长期不良影响。


危险品运输编号:


UN3077

CAS#129-00-0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129-00-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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


 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C16H10等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Pyrene等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099


萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Benzo[def]phenanthrene为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供129-00-0等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是芘等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售C16H10, 值得信赖 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业从事Pyrene及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 Sigma-Aldrich Benzo[def]phenanthrene专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

衢州明锋化工有限公司 长期供应129-00-0等化学试剂, 欢迎垂询报价 0570-3062502 3062289

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. 129-00-0](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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: 用于制合成树脂、还原染料和分散性染料。直接氧化成芘醌, 用于制还原染料。

生产方法及其他: 芘主要存在于煤焦油沥青的蒸馏物中。将中温沥青减压蒸馏, 同时向蒸馏釜通入少量直接过热蒸汽, 切取芘的窄馏分, 然后用溶剂油和**乙醇**混合溶液, 或苯和溶剂油的混合溶液重结晶, 即得到纯度95的工业芘。

相关化学品信息

[127080-01-7](#) [126637-07-8](#) [121617-11-6](#) [二甲基乙烯二胺](#) [123693-84-5](#) [12770-46-6](#) [盐酸达泊西汀](#) [顺丁烯二酰肼](#) [128203-77-0](#) [129639-79-8](#) [122851-69-8](#) [120396-36-3](#) [121221-02-1](#) [123891-32-7](#) [127374-88-3](#) [汞](#) [硝酸铬](#) [甲醛](#) 503