



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[198-55-0](#), 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:198-55-0 基本信息

中文名:	芘
英文名:	Perylene
别名:	Dibenz[de, kl]anthracene
分子结构:	
分子式:	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>
分子量:	252.31
CAS登录号:	198-55-0
EINECS登录号:	205-900-9

## 物理化学性质

熔点:	277-280°C
水溶性:	不溶
性质描述:	易发生亲电取代反应, 主要在3位, 也可在1位, 如硝化、溴化、甲酰化、烃基化。臭氧化得蒽醌-1, 5-二羧酸(熔点374~375°C)。与苦味酸形成暗紫色结晶。将1, 8-萘二甲酰亚胺在苛性钾乙醇溶液中加热到160°C, 得芘-3, 4, 9, 10-四羧二酰亚胺, 水解后得芘-3, 4, 9, 10-四羧酸, 脱羧得芘。

## 安全信息

安全说明:	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)。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	
	<b>hXn:</b> 有害物质

危险类别码: R40: 有限证据表明其致癌作用。

## CAS#198-55-0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198-55-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 芝专业生产商、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C20H12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Perylene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Dibenz[de, kl]anthracene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198-55-0等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是芝等化学品的生产制造商 400-615-9918

衢州明峰化工有限公司 专业生产和销售C20H12, 值得信赖 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. 198-55-0](#) 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: 有机合成的中间体光点材料光电池材料

相关化学品信息

[19405-50-6](#) [19881-18-6](#) [191487-05-5](#) [198402-59-4](#) [191794-08-8](#) [190381-49-8](#) [1-叔丁氧羰基-3-胺基环丁胺](#) [196083-18-8](#) [4-\(乙烯基  
醚甲基\)环己基甲基苯甲酸](#) [191401-35-1](#) [19374-11-9](#) [197307-16-7](#) [哌唑嗪](#) [N-Boc-1,4-环己二胺](#) [19486-61-4](#) 462