



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[260-94-6](#), 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](#)

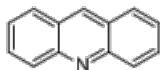
CAS Number:260-94-6 基本信息

中文名: 吡啶;
氮蒽;
二苯并吡啶;
氮杂蒽;
5,6-苯并氮杂蒽;
苯稠[F]氮蒽;
10-氮(杂)蒽

英文名: Acridine

别名: 10-azaanthracene;
2,3,5,6-dibenzopyridine;
2,3-benzoquinoline;
9-azaanthracene;
akridin;
Acridin

分子结构:

分子式: $C_{13}H_9N$

分子量: 179.22

CAS登录号: 260-94-6

物理化学性质

性质描述: 近乎无色的晶体。熔点111℃, 沸点345-346℃, 相对密度1.005(20/4℃)。易溶于**乙醇**、**乙醚**、**烃类**和**二硫化碳**, 微溶于**沸水**。具有弱碱性。有辛辣气味和灼烧味。吡啶的稀溶液及其盐类分别有绿色或紫色荧光。煤焦油含有吡啶, 主要集中于一**蒽**油馏分。

CAS#260-94-6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**260-94-6**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 吡啶专业生产商、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 长期供应氮蒽等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售二苯并吡啶等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以氮杂蒽为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 阿拉丁试剂 本公司长期提供**5,6-苯并氮杂蒽**等化工产品 021-50323709
 Acros Organics 是**苯稠[F]氮蒽**等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售**10-氮(杂)蒽**, 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**C13H9N**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. 260-94-6 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: 吡啶的结构与蒽相似, 化学性质也很接近。吡啶**苯**环上的氢被氨基取代后, 是吡啶染料的中间体。在吡啶化合物中, 有的具有防腐性, 可用作医药, 例如吡啶黄和阿的平。

生产方法及其他:	由吡啶酮制取。吡啶酮由二苯胺-2-羧酸用硫酸并环而得，再用戊醇和钠还原成9,10-二氧吡啶后氧化得到吡啶。实验室制备也可以将吡啶酮与锌粉混合加热。反应生成的吡啶升华物溶解于盐酸，再用氢氧化钠溶液碱化，析出沉淀，过滤得粗品。用甲醇重结晶可得熔点为110℃的精品。
相关化学品信息	
4,6-二(二苯基膦)吩嗪 2699-11-8 26289-09-8 26552-71-6 26856-61-1 26445-06-7 2650-65-9 261363-75-1 26555-56-6 26816-72-8 亚磷酸二异辛基苯基酯 26781-23-7 265990-66-7 26235-36-9 26060-30-0 439	

生成时间2016-5-26 9:56:35