

本PDF文件由

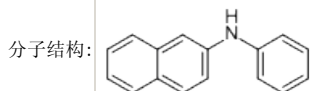
免费提供, 全部信息请点击[135-88-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:135-88-6 基本信息

中文名: N-苯基-2-萘胺;
防老剂D

英文名: N-Phenyl-2-naphthylamine

别名: N-(2-Naphthyl)aniline

分子式: $C_{16}H_{13}N$

分子量: 219.28

CAS登录号: 135-88-6

EINECS登录号: 205-223-9

物理化学性质

熔点: 105-108°C

沸点: 395-396°C

水溶性: 不溶. <0.1G/100MLAT19°C

密度: 1.24

性质描述: 纯品为浅灰色针状结晶体。熔点为108°C, 沸点395-399.5°C, 237°C (1.73kPa), 相对密度1.18。极易溶于**丙酮**、**乙酸乙酯**、**氯甲烷**、**苯**、**二硫化碳**, 溶于**乙醇**、**四氯化碳**, 不溶于汽油和**水**。曝露于空气中和日光下会逐渐变成灰红色。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R40: 有限证据表明其致癌作用。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R51: 对水生生物有毒。
R53: 对水生环境有长期的有害作用。
R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#135-88-6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**135-88-6**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 **N-苯基-2-萘胺**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) 长期供应防老剂**D**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**C16H13N**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以**N-Phenyl-2-naphthylamine**为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 阿凡达化学 本公司长期提供**N-(2-Naphthyl)aniline**等化工产品 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 是**135-88-6**等化学品的生产制造商 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. 135-88-6](#) [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:	用作橡胶抗氧剂、润滑剂、聚合抑制剂。
生产方法及其他:	2-萘酚与 苯胺 在苯胺 盐酸 盐的催化下，于250℃进行缩合而得。将2-萘酚与苯加入缩合锅内熔化，投入苯胺盐 酸 盐进行缩合。反应结束后，用 碳酸钠 中和。蒸出过量的苯胺，再在真空下脱水干燥，经切片、打粉、包装即得防老剂丁。原料消耗(kg/t)2-萘酚 (98.5)660苯胺 (99.2)425

相关化学品信息

[135630-95-4](#) [13090-25-0](#) [139566-53-3](#) [5,6,7,7A-四氢-3,6-二甲基-2\(4H\)-苯呋喃酮](#) [137281-08-4](#) [136762-95-3](#) [4-氟-3-甲基苯甲](#)
[醛](#) [13931-40-3](#) [130403-10-0](#) [2-\(3-甲基丁-2-烯氧基\)苯酚](#) [4-庚氧基苯酚](#) [甲基丙烯酸-2,2,3,3,4,4,4-七氟代-丁酯](#) [132414-79-0](#) [硝酸](#)
[钙\(四水\)](#) [13643-37-3](#) 487