

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[86-30-6](#), 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](#)

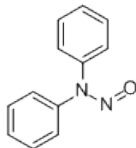
CAS Number:86-30-6 基本信息

中文名: N-亚硝基二苯胺

英文名: N-Nitrosodiphenylamine

别名: Diphenylnitrosamine;
N-Nitroso-N-phenylbenzenamine

分子结构:

分子式: $C_{12}H_{10}N_2O$

分子量: 198.22

CAS登录号: 86-30-6

EINECS登录号: 201-663-0

物理化学性质

熔点: 66.5°C

沸点: 268°C

水溶性: 不溶

密度: 1.23

性质描述: 淡黄色片状结晶。熔点66.5°C, 相对密度1.24。易溶于**丙酮**、**苯**、**乙酸乙酯**、**二氯甲烷**、**四氯化碳**、**乙醚**和**二硫化碳**, 溶于**热醇**, 微溶于汽油, 不溶于**水**。在**盐酸甲醇**溶液中能发生移位反应, 转化为对亚硝基二**苯胺**。

安全信息

S7: 保持容器密封。

S16: 远离火源。

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)。

S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。

S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

R11: 非常易燃。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

CAS#86-30-6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**86-30-6**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-亚硝基二苯胺专业生产商、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**C12H10N2O**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**N-Nitrosodiphenylamine**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以**Diphenylnitrosamine**为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

Sigma-Aldrich 本公司长期提供**N-Nitroso-N-phenylbenzenamine**等化工产品 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. 86-30-6 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: 天然橡胶、合成橡胶用防焦剂。

生产方法及其他: 由二苯胺与[亚硝酸钠](#)在[硫酸](#)存在下反应而得。亚硝化反应以[乙醇](#)或[二甲苯](#)（或[氯苯](#)）为溶剂，亚[硝酸钠](#)溶液浓度为40。[硫酸](#)浓度为30，于26℃左右反应2.5-3h。反应的物用水洗至pH=6-7。当采用乙醇溶剂时，烘干后得到固体产品N-亚硝基二苯胺、当采用二[甲苯](#)或氯苯作溶剂时获得液体产物，用[氯化钙](#)干燥后得液态产品。

相关化学品信息

[反式-4-丙基环己基溴苯](#) [2-硝基联苯](#) [叔丁醇钠](#) [贝那普利](#) [86241-19-2](#) [1-十二碳烯与1-己烯的聚合物](#) [盐酸贝那普利](#) [862158-03-0](#) [2,4-二氯-5-氟苯甲酸](#) [86971-06-4](#) [86816-94-6](#) [86014-92-8](#) [非尼拉敏](#) [L-乳酸钠](#) [2-羟基-1,2,3-丙三羧酸单钾盐](#) [铜](#) [羟氨苄青霉素](#) [硫酸](#)
[镉](#) 478