



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1144-74-7](http://1144-74-7), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

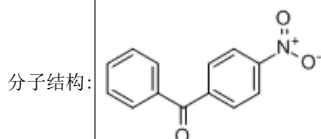
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:1144-74-7 基本信息

中文名: 4-硝基二苯甲酮

英文名: 4-Nitrobenzophenone

别名: Benzophenone, 4-nitro- (6CI, 7CI, 8CI);  
(4-Nitrophenyl) (phenyl)methanone;  
4-Nitrobenzophenone;  
4-Nitrophenyl phenyl ketone;  
NSC 406623;  
p-Nitrobenzophenone;  
p-Nitrophenylphenyl ketone



分子式: C<sub>13</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub>

分子量: 227.22

CAS登录号: 1144-74-7

EINECS登录号: 214-542-2

#### 物理化学性质

熔点: 136-138°C

性质描述: 4-硝基二苯甲酮(1144-74-7)的性状:  
其外观呈浅黄色结晶粉末状。


#### 安全信息


安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险标识:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#1144-74-7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1144-74-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-硝基二苯甲酮专业生产商、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C13H9NO3等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售4-Nitrobenzophenone等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 是以Benzophenone,4-nitro-(6CI,7CI,8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 0712-2580635  
15527768836

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供(4-Nitrophenyl)(phenyl)methanone等化工产品 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. 1144-74-7 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: 4-硝基二苯甲酮(1144-74-7)的用途:  
本品主要可用作医药中间体。

生产方法及其他: 4-硝基二苯甲酮(1144-74-7)的储存方法:  
1. 通常来说对水是无害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。  
2. 如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。  
3. 保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

#### 相关化学品信息

[111320-96-8](#) [111253-99-7](#) [112923-07-6](#) [\(1-甲基-4-哌啶基\)\[3-\[2-\(3-氯苯基\)乙基\]吡啶-2-基\]甲酮盐酸盐](#) [110866-07-](#)  
[4](#) [115103-48-5](#) [117107-58-1](#) [117068-04-9](#) [115721-03-4](#) [113702-01-5](#) [1197-15-5](#) [112709-74-7](#) [1189721-06-](#)  
[9](#) [113849-14-2](#) [119973-28-3](#) 492

生成时间2021/3/6 13:51:52