



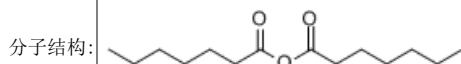
本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[626-27-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:626-27-7 基本信息

中文名: 庚酸酐  
英文名: heptanoic acid, anhydride

别名: heptanoic anhydride;  
Enanthic anhydride;  
heptanoic acid anhydride;  
Oenanthic anhydride



分子式: C<sub>14</sub>H<sub>26</sub>O<sub>3</sub>

分子量: 242.35

CAS登录号: 626-27-7

#### 物理化学性质

性质描述: 无色油状液体。凝固点-12.4℃, 沸点268℃, 164℃ (1.67kPa), 相对密度0.923, 折光率1.4330 (20℃)。

#### CAS#626-27-7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626-27-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 庚酸酐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C14H26O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 626-27-7](http://www.ichemistry.cn) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 将庚酰氯加入无水吡啶和无水苯的混合物, 析出庚酰氯-吡啶络合物, 继续搅拌下加入与庚酰氯等摩尔的庚酸, 温度迅速升高至60-65℃, 生成吡啶盐酸盐。滤出固体, 用苯洗涤, 将苯洗涤液并入滤液后减压浓缩, 剩余物进行减压蒸馏, 收集155-162℃ (1.6kPa) 馏分, 得庚酸酐, 收率78-83%。

#### 相关化学品信息

[6278-17-7](#) [62547-09-5](#) [6277-86-7](#) [62613-76-7](#) [6269-80-3](#) [6277-71-0](#) [62203-19-4](#) [62652-30-6](#) [62624-26-4](#) [4-戊酮醛](#) [62936-33-8](#) [62744-13-2](#) [62908-72-9](#) [反-4-丁基环己基甲酸-4-氰基苯酯](#) [\(Z\)-2-丁烯二酸二苯甲基酯](#) 431

生成时间2021/1/14 7:07:45