



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1141-38-4](#), 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](#)

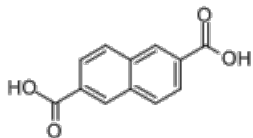
CAS Number:1141-38-4 基本信息

中文名: 2,6-萘二羧酸

英文名: 2,6-Naphthalenedicarboxylic acid

别名: 2,6-Naphthalic acid

分子结构:

分子式: $C_{12}H_8O_4$

分子量: 216.19

CAS登录号: 1141-38-4

物理化学性质

熔点: 300℃

性质描述: 白色针状结晶。熔点310-313℃ (分解)。不溶于沸**苯**; **甲苯**和**乙酸**。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1141-38-4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**1141-38-4**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,6-萘二羧酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应**C12H8O4**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
孝感深远医药化工有限公司 生产销售**2,6-Naphthalenedicarboxylic acid**等化工产品, 欢迎订购 0712-2580635 15527768836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. 1141-38-4](#) 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:

该产品用于制造高强度和染色性能优良的聚酯纤维及F级绝缘材料, 是高性能PEN; PBN; 液晶聚合物(LCP)及**聚氨酯**树脂的重要单体, 也是医药及精细化学品的重要原料。

生产方法及其他:

一种方法是以萘的一元或二元羧**酸**盐为原料, 通过Henkel反应合成NDA/NDC; 另一种是先合成出可用于氧化的2,6位取代萘, 进而氧化成NDA, 即2,6-二烷基萘法和2-烷基-6-酰基萘法。目前, 世界上可工业化(包括半工业化)的生产方法仅有美国BP Amoco公司的邻**二甲苯**DMN法, 日本MGC公司的2-甲基-6-乙酰基萘法和日本住**金**化工公司的2,6-二异丙基萘氧化法。

相关化学品信息

[112405-28-4](#) [111245-28-4](#) [116133-08-5](#) [118528-47-5](#) [119514-97-5](#) (R)-(+)-1-氟-2-辛醇 [119386-77-5](#) [1149-57-1](#) [十六酸2-甲基丙酯](#) [1198-26-1](#) [114579-92-9](#) [119157-93-6](#) [1189683-82-6](#) [110547-87-0](#) [1112-96-5](#) 455

生成时间2014-11-29 20:16:47