



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4904-61-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

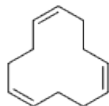
CAS Number:4904-61-4 基本信息

中文名: 1,5,9-环十二烷三烯;
1,5,9-环十二碳三烯

英文名: Cyclododeca-1,5,9-triene

别名: 1,5,9-Cyclododecatriene

分子结构:

分子式: $C_{12}H_{18}$

分子量: 162.27

CAS登录号: 4904-61-4

EINECS登录号: 225-533-8

物理化学性质

性质描述: 有三种异构体。反, 反, 反-环十二碳三烯的熔点34℃、反, 反, 顺-环十二碳三烯的熔点-18℃。沸点100-101℃ (1.46kPa), 相对密度0.8910 (20/4℃), 折光率1.5058。溶于**苯**、**氯仿**。闪点87℃。

安全信息

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

CAS#4904-61-4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4904-61-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 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. 4904-61-4](#) 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: 由环十二碳三烯可制造环**十二烷**, 它是新型工程塑料聚酰胺(尼龙-12、尼龙-612, 尼龙-1012)的原料, 还用于生产聚酰胺合成纤维、耐寒增塑剂、人造橡胶、调味剂、环氧树脂交联剂、香料、耐火添加剂等。

生产方法及其他: 由1,3-**丁二烯**经聚合环化而得。

相关化学品信息

[49633-80-9](#) [3-异丙基吡唑](#) [乙醇药用](#) [4-羧基-2,2,5,5-四甲基-3-咪唑啉-3-氧-1-氧化物](#) [49579-04-6](#) [491-66-7](#) [4954-06-7](#) [497863-61-3](#) [聚甘油-2 油酸酯](#) [3-溴-4-乙氧基-5-甲氧基苯甲腈](#) [5-\(2-甲基-1,3-噻唑-4-基\)-2-硫苯甲醛](#) [490-06-2](#) [1-甲基-1,2,3,4-四氢喹啉](#) [491-88-3](#) [碳酸酐](#) [锰酸钾](#) [丁酰柠檬酸三正己酯](#) [醇](#) 522