



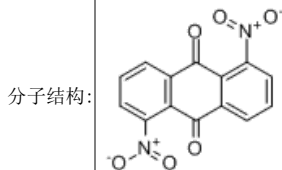
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[82-35-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:82-35-9 基本信息

中文名: 1,5-二硝基蒽醌
英文名: 10-Anthracenedione, 1,5-dinitro-9

别名: 1,5-dinitro-anthraquinon;
1,5-dinitroanthrachinon;
1,5-dinitroanthraquinone



分子式: C₁₄H₆N₂O₆

分子量: 298.21

CAS登录号: 82-35-9

物理化学性质

性质描述: 淡黄色针状晶体。熔点384-385℃ (422℃)。溶于热**硝基苯**, 稍溶于热**二甲苯**, 微溶于**乙酸**和**浓硫酸**, 略微溶于**乙醇**、**乙醚**、**苯**。能升华。

CAS#82-35-9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**82-35-9**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. 82-35-9](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: 该品经还原得1,5-二氨基**蒽醌**, 用作**蒽醌**染料的中间体。

生产方法及其他: 由蒽醌经硝化而得。将蒽醌、**硝酸**、发烟**硫酸**一起搅拌反应, 温度为30℃左右, 反应到达终点时再将温度调整到78℃。反应物经冷却、稀释、过滤, 再用**亚硫酸钠**精制, 得成品。工业用1,5-二硝基蒽醌中间为苍黄色湿品, 干品含量不低于92%。原料消耗定额: 蒽醌965kg/t; **硝酸**4800kg/t; 发烟**硫酸** (20%SO₃) 2400kg/t。

相关化学品信息

[82540-40-7](#) [82357-92-4](#) [824958-12-5](#) [826991-19-9](#) [821780-18-1](#) [3-溴-2,4,6-三甲基苯胺](#) [82326-55-4](#) [825-86-5](#)
[4,4'-氧联二苯胺与3,3'-\(1,1,3,3-四甲基二硅氧烷-1,3-二基\)二丙胺和二苯甲酮-3,3':4,4'-四甲酸二酐的聚合?](#) [820967-84-8](#)
[82721-27-5](#) [82181-54-2](#) [82117-21-3](#) [826991-18-8](#) [\(4-乙氧基苯基\)三苯基溴化膦](#) 509

生成时间2021/3/19 18:39:23