

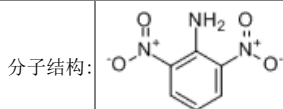


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[606-22-4](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:606-22-4 基本信息

中文名: 2,6-二硝基苯胺
 英文名: 2,6-Dinitroaniline
 别名: 2,6-Dinitrobenzenamine



分子式: $C_6H_5N_3O_4$
 分子量: 183.12
 CAS登录号: 606-22-4
 EINECS登录号: 210-108-1

物理化学性质

熔点: 133-135°C
 水溶性: 难溶
 性质描述: 橙黄色针状结晶。熔点141-142°C。溶于**乙醚**、**热苯**、**乙醇**, 不溶于**水**和**石油醚**。

安全信息


安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。
 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。


危险品标:  T+: 极高毒性物质

危险类别码: R33: 有累积作用的危险。
 R44: 密封下加热有爆炸危险。
 R26/27/28: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽极毒。

危险品运输编号: UN1596

CAS#606-22-4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606-22-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,6-二硝基苯胺专业生产商、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C6H5N3O4等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2,6-Dinitroaniline等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以2,6-Dinitrobenzenamine为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供606-22-4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. 606-22-4](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:

用于有机合成及作为分析试剂。

生产方法及其他:

由氯苯为起始原料，经下列步骤制得该品。将氯苯、浓硫酸和25发烟硫酸（体积比为6：1）一起在沸水浴上保温2h，冷至室温。在搅拌下将硝酸钾分次加入所得的对氯苯磺酸溶液中，加料温度为40-60℃。待硝酸钾大部分溶解后，加热升温至110-115℃，保温反应20h。将此硝化液倒在碎冰中冰析，抽滤出黄色沉淀即为4-氯-3,5-二硝基苯磺酸钾。将其溶于沸水，滤除不溶物。滤液在5-10℃冷却12h。滤出结晶，与氨水混合回流1h，冷却后滤出橙色的4-氨基-3,5-二硝基苯磺酸钾结晶，再与硫酸一起回流6h，即生成2,6-二硝基苯胺。收率30-36。

相关化学品信息

[L-\(+\)-酒石酸二甲酯](#) [2,2,3,3-四氟-1-甲氧基丙烷](#) [4-氨基-2-\(甲巯基\)-5-噻吩甲酸](#) [60398-23-4](#) [60032-63-5](#) [60075-04-9](#)
[3,7-二甲基-6-辛烯基乙醇-乙二酸酯](#) [6097-08-1](#) [1-脱氧-1-硝基-L-甘露醇](#) [6012-84-6](#) [吡唑-3-羧酸](#) [60916-92-9](#)
[9](#) [60227-78-3](#) [60912-52-9](#) [605-99-2](#) 454

生成时间2021/5/15 11:40:22