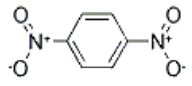




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[100-25-4](#), 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:100-25-4 基本信息

中文名:	对二硝基苯; 1,4-二硝基苯
英文名:	p-Dinitrobenzene
别名:	1,4-dinitro-Benzene; 1,4-Dinitrobenzene; p-dinitro-benzene; 1,4-dinitro-benzene; para-dinitrobenzen; dithane a-4
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₄ N ₂ O ₄
分子量:	168.11
CAS登录号:	100-25-4

物理化学性质

性质描述: 白色结晶。熔点174℃, 沸点299℃ (103.6kPa), 183℃ (4.53kPa), 相对密度1.625 (18/4℃)。溶于**苯**、**丙酮**、**乙酸**、**甲苯**、**乙酸乙酯**, 微溶于**乙醇**、**氯仿**, 不溶于水。能随水蒸气挥发, 能升华。

CAS#100-25-4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100-25-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 对二硝基苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应1,4-二硝基苯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C₆H₄N₂O₄等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以p-Dinitrobenzene为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿拉丁试剂 本公司长期提供1,4-dinitro-Benzene等化工产品 021-50323709
- 阿凡达化学 是1,4-Dinitrobenzene等化学品的生产制造商 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业生产和销售p-dinitro-benzene, 值得信赖 800-736-3690
- 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. 100-25-4](#) 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:	由对 硝基苯 胺经下列步骤制得。将对硝基 苯胺 溶解在 氟硼酸 溶液中, 用冰浴冷却。搅拌下滴加 亚硝酸钠 水溶液, 加完后搅拌几分钟, 吸滤。将所得重氮 氟硼酸盐 依次用冷 氟硼酸 、95% 乙醇 、 乙醚 洗涤, 再与水配成悬浮液。将悬浮液在搅拌下慢慢加入 亚硝酸钠 水溶液和 铜粉 的混合物中。加完后过滤, 依次用水、稀 氢氧化钠 溶液、水洗涤结晶。于110℃干燥。磨成粉末后用苯煮沸提取, 将提取液蒸馏, 回收苯后的剩余物用 冰醋酸 结晶, 即得对二硝基苯。收率67-82%。

相关化学品信息

[头孢噻吩钠](#) [3,4-二氯苄基氯](#) [10038-73-0](#) [二苯基咪唑酮](#) [100333-37-7](#) [1,2-双\(苯氧甲基\)苯](#) [101327-84-8](#) [牛磺酸](#) [100243-38-7](#) [4-氯-](#)

[5-氟吡啶-2-酮](#) [硼酸与2,2',2''-氮川三\[乙醇\]的化合物](#) [3-硝基-4-甲基苯甲酰氯](#) [异胞嘧啶](#) [10020-77-6](#) [100311-14-6](#) [二硅化钼](#) [丙二醇](#) [米索前列醇](#)