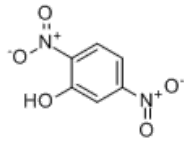




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[329-71-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:329-71-5 基本信息

中文名:	2,5-二硝基苯酚; γ-二硝基苯酚; 2,5-二硝基酚
英文名:	2,5-dinitro-Phenol
别名:	2,5-Dinitrophenol; 2,5-dinitrofenol; 2,5-dnp; gamma-dinitrophenol
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₄ N ₂ O ₅
分子量:	184.11
CAS登录号:	329-71-5

物理化学性质

性质描述: 黄色针状结晶。熔点108℃。溶于醚、热乙醇和苯, 微溶于水。能随水蒸气挥发。

CAS#329-71-5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329-71-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 2,5-二硝基苯酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应gamma等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售-二硝基苯酚等化工产品, 欢迎订购 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以2,5-二硝基酚为主的化工企业, 实力雄厚 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. 329-71-5](#) 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。化学分析中用作指示剂, 将其70%乙醇溶液配成0.05-0.1%溶液或用其饱和水溶液作为指示剂, pH变色范围为4.0(无色)-5.8(黄色)。
生产方法及其他:	由间硝基苯酚经硝化而得。将40%的硝酸加热至40℃, 慢慢加入间硝基苯酚, 在40-60℃下约用3h加完。然后在50-70℃加热1h, 冷却后倾去稀酸溶液, 将固体物粉碎, 用冰水洗去酸性, 滤干。将所得产物溶于冷乙醇中, 其中不溶物为2,5-二硝基酚。

相关化学品信息

[32156-26-6](#) [5,8-二甲基-1-四氢萘醇](#) [反式-3'-氧代-螺\[环己基-1,1'\(3'H\)-异苯并咪唑\]-4-羧酸](#) [321198-30-5](#) [3290-57-](#)
[1](#) [329222-93-7](#) [3253-44-9](#) [32552-84-4](#) [32403-31-9](#) [32496-94-9](#) [32563-24-9](#) [32003-22-8](#) [32047-66-8](#) [3225-82-](#)
[9](#) [32906-18-6](#) 464

生成时间2021/6/3 13:21:41