

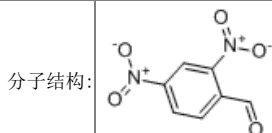


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[528-75-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:528-75-6 基本信息

中文名: 2,4-二硝基苯甲醛
 英文名: 2,4-Dinitrobenzaldehyde
 别名: 2,4-Dinitrobenzaldehyde;
 NSC 36948



分子式: $C_7H_4N_2O_5$
 分子量: 196.12
 CAS登录号: 528-75-6
 EINECS登录号: 208-440-7

物理化学性质

熔点: 66-70°C
 沸点: 190°C(10MMHG)
 性质描述: 白色或浅黄色结晶。熔点72°C, 沸点190°C/10mmHg。易溶于**乙醇**、**乙醚**, 溶于**苯**和**冰醋酸**, 微溶于水。受热易升华。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#528-75-6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528-75-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,4-二硝基苯甲醛专业生产商、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C7H4N2O5等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售2,4-Dinitrobenzaldehyde等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以2,4-Dinitrobenzaldehyde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NSC 36948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. 528-75-6](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、照相、制备席夫碱(Schiff's bases)。

生产方法及其他:

以N,N-二甲苯胺为起始原料,经下列步骤制得该品。将N,N-二甲苯胺和浓盐酸配成溶液,加入冰块冷至5℃。搅拌,缓缓加入亚硝酸钠溶液,保持8℃以下,1h加完,再放置1h,过滤。滤饼先用盐酸洗涤,后用乙醇洗涤,在空气中干燥,得对亚硝基二甲苯胺盐酸盐。把上述盐酸盐及无水碳酸钠加入乙醇中,加热半小时,过滤。将滤液和2,4-二硝基甲苯一起搅拌加热5h,冷却后滤出缩合物,用乙醇重结晶一次。将缩合物加入盐酸中,通入水蒸气15min,冷却,倾出水层,再加稀盐酸通入水蒸气搅拌。最好滤出固体物,水洗,在真空干燥器中干燥,得2,4-二硝基苯甲醛。

相关化学品信息

[52333-97-8](#) [52372-32-4](#) [52097-76-4](#) [7-辛烯基三氯硅烷](#) [52795-52-5](#) [52304-17-3](#) [5273-14-3](#) [52386-21-7](#) [52470-25-4](#)
[5284-06-0](#) [5224-72-6](#) [52913-16-3](#) [52400-76-7](#) [3,4,5-三碘苯甲醇](#) [1-\(3-氯苯基\)-4-\(3-氯丙基\)哌嗪盐酸盐](#) 443

生成时间2021/4/11 2:22:21