

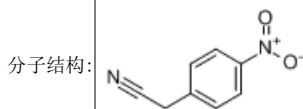


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[555-21-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:555-21-5 基本信息

中文名: 对硝基苯乙腈
 英文名: p-Nitrophenylacetonitrile
 别名: 4-Nitrophenylacetonitrile



分子式: $C_8H_6N_2O_2$
 分子量: 162.15
 CAS登录号: 555-21-5
 EINECS登录号: 209-085-0



物理化学性质

熔点: 114-118°C
 沸点: 195-197°C (12.0MMHG)
 水溶性: 不溶
 性质描述: 无色片状结晶。熔点117°C。溶于**乙醇**、**乙醚**、**氯仿**和**苯**, 不溶于水。

安全信息

安全说明: S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
 危险品标:  Xn: 有害物质
 危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#555-21-5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555-21-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 对硝基苯乙腈专业生产商、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C8H6N2O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售p-Nitrophenylacetonitrile等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 梯希爱化学 是以4-Nitrophenylacetonitrile为主的化工企业, 实力雄厚 800-988-0390
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供555-21-5等化工产品 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是对硝基苯乙腈等化学品的生产制造商 021-61552785
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业生产和销售C8H6N2O2, 值得信赖 13819002126 0570-3062509
 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. 555-21-5 查看](http://www.ichemistry.cn)
 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: 用作染料及药品合成中间体。

生产方法及其他: 由**苯乙腈**硝化而得。将**硝酸**和**硫酸**按1: 1.5混配, 冷却到0℃, 开始滴加**苯基氰**, 控制温度不超过10℃。加毕, 在10℃以下反应1h。将反应液在搅拌下慢慢倒入7倍重量的碎冰中, 过滤, 用水洗涤饼至pH=3-4。所得湿粗品用**乙醇**重结晶, 即得对**硝基苯乙腈**。

相关化学品信息

[55125-27-4](#) [55577-67-8](#) [55569-61-4](#) [554-58-5](#) [5580-64-3](#) [55-16-3](#) [55334-31-1](#) [55505-26-5](#) [55583-64-7](#) [氯代氢](#)
[三\(三苯基膦\)钐\(II\)甲苯加合物](#) [5556-76-3](#) [55974-07-7](#) [55864-85-2](#) [5560-72-5](#) [地布酸乙酯](#) 423

生成时间2021/5/3 3:41:48