



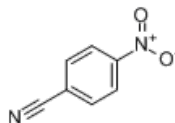
本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[619-72-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:619-72-7 基本信息

中文名: 对硝基苯甲腈  
 英文名: 4-Nitrobenzonitrile  
 别名: 1-Nitro-4-cyanobenzene;  
 p-Nitrobenzonitrile

分子结构:



分子式:  $C_7H_4N_2O_2$

分子量: 148.12

CAS登录号: 619-72-7

EINECS登录号: 210-610-0

#### 物理化学性质

熔点: 146-149°C

性质描述: 叶状体结晶。熔点149°C。溶于**氯仿醋酸**和**热乙醇**, 微溶于**水**和**乙醚**。能升华随水蒸气挥发。

#### 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)。  
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



T: 有毒物质

危险类别码: R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

#### CAS#619-72-7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619-72-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 对硝基苯甲腈专业生产商、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C7H4N2O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售4-Nitrobenzonitrile等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 是以1-Nitro-4-cyanobenzene为主的化工企业, 实力雄厚 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供p-Nitrobenzonitrile等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是619-72-7等化学品的生产制造商 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业生产和销售对硝基苯甲腈, 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. 619-72-7](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: 用作医药中间体。

生产方法及其他: 将对硝基苯甲酸对甲苯磺酰胺搅拌混合, 缓缓升温, 于225-230℃下反应。将反应物倾入水中, 过滤, 洗涤, 干燥即得对硝基苯腈。收率82。质量标准: 外观淡黄色或黄色结晶粉末熔点142-146° C含量≥99水份≤0.5

相关化学品信息

[61531-45-1](#) [二十二烷酸-2,2-双\[\[1-\(1-氧代二十二烷基\)氧基\]甲基\]-1,3-丙二基酯](#) [61827-16-5](#) [61977-29-5](#) [2,4-二氯苯亚甲基丙酮](#)  
[中文名称暂缺](#) [61085-41-4](#) [618070-52-3](#) [磺胺胍](#) [乙二醇苯酰醋酸酯](#) [61142-20-9](#) [61869-07-6](#) [6140-65-4](#) [苯基丙二酸](#) [6120-80-5](#) 441

生成时间2021/4/18 10:30:06