



本PDF文件由 爱化学 [ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[619-25-0](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:619-25-0 基本信息

中文名:	3-硝基苯甲醇; 间硝基苯甲醇; 间硝基苄醇
英文名:	3-Nitrobenzyl alcohol
别名:	(3-Nitrophenyl)methanol; NOBA
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₇ NO ₃
分子量:	153.14
CAS登录号:	619-25-0
EINECS登录号:	210-588-2

物理化学性质

熔点:	29-33°C
沸点:	175-180°C (3MMHG)
密度:	1.29
性质描述:	针状结晶。熔点32°C, 沸点175-180°C (0.4kPa), 120-125°C (6.65×10 ⁻³ kPa)。不溶于水。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#619-25-0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**619-25-0**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-硝基苯甲醇专业生产商、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 长期供应间硝基苯甲醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售间硝基苄醇等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以**C₇H₇NO₃**为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供**3-Nitrobenzyl alcohol**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. 619-25-0](#) 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:	有机合成中间体。
生产方法及其他:	将2.0g 硼氢化钾 和2ml2mol/L 氢氧化钠 配成18ml水溶液, 在搅拌下滴加到100ml 甲醇 和15.1g 间硝基苯甲醛 的混合物中, 控制在18-25°C反应。然后加入稀 硫酸 酸化, 从反应液中蒸除 甲醇 , 用 乙醚 提取, 提取液经洗涤干燥后蒸除 乙醚 , 减压蒸馏, 收集183-185°C (2.26kPa) 馏分, 得13g 间硝基苄醇 。

相关化学品信息

[盐酸普鲁卡因胺](#) [\(-\)-二氢偶姻](#) [2-苯基-5-降冰片烯](#) [6118-14-5](#) [5-\(2-硝基苯基\)呋喃-2-甲酰氯](#) [5-甲氧基-2-甲基苯硼酸](#) [61215-89-2](#) [4-2-甲氧基苯基-3-氨基硫脲](#) [61494-52-8](#) [61587-14-2](#) [61-74-5](#) [邻甲苯异硫氰酸酯](#) [61702-61-2](#) [618383-45-2](#) [61889-48-3](#) 432

生成时间2021/2/24 10:44:47