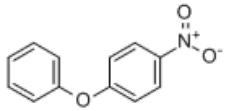




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[620-88-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:620-88-2 基本信息


中文名:	对硝基二苯醚; 4-硝基二苯醚
英文名:	ether, 4-nitrophenyl phenyl
别名:	1-nitro-4-phenoxybenzene; 4-nitrobiphenyl ether; 4-nitrodifenylether; 4-nitrodiphenyl ether; 4-nitrophenyl phenyl ether
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₉ NO ₃
分子量:	215.20
CAS登录号:	620-88-2

物理化学性质

熔点:	53-56℃
沸点:	320℃
性质描述:	白色片状结晶。熔点61-61.5℃, 沸点320℃, 188-190℃ (1.06kPa)。

CAS#620-88-2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620-88-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 对硝基二苯醚专业生产商、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4-硝基二苯醚等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C₁₂H₉NO₃等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 620-88-2](#) 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160g苯酚与80g氢氧化钾混合, 加热至130-140℃使碱溶完。冷至100-110℃, 加入0.5g活性铜粉及78.8g对硝基氯苯, 搅拌加热至150-160℃, 反应沸腾时加入氯化钾离析, 停止加热, 不再沸腾再加入78.8g对硝基氯苯, 重复如前操作一次。将反应产物倾入50g氢氧化钠的1.5L冰水溶液中, 除去酚, 对硝基二苯醚沉淀析出, 将滤集的粗品减压蒸馏, 得173-177g成品, 收率80-82%。

相关化学品信息

[乙二醇二苯基二甲醚](#) [62922-46-7](#) [6282-66-2](#) [2-氯-5-羟基三氟甲苯](#) [甲氧基乙酸甲酯](#) [己腈](#) [6221-98-3](#) [62479-72-](#)
[5](#) [62591-75-7](#) [62279-36-1](#) [二乙基砷](#) [2,6-二氯酚钠](#) [5-甲基异喹啉](#) [6242-97-3](#) [6287-87-2](#) 397

生成时间2021/3/16 14:36:48