

本PDF文件由

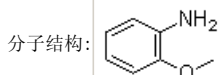
免费提供, 全部信息请点击[90-04-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:90-04-0 基本信息

中文名: 邻甲氧基苯胺;  
邻氨基苯甲醚

英文名: o-Anisidine

别名: 1-Amino-2-methoxybenzene;  
2-Aminoanisole;  
2-Methoxyaniline

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>9</sub>NO

分子量: 123.15

CAS登录号: 90-04-0

EINECS登录号: 201-963-1

## 物理化学性质

熔点: 3-6°C

沸点: 225°C

水溶性: 13G/L(20°C)

折射率: 1.573-1.575

闪点: 107°C

密度: 1.092

性质描述: 浅红色或浅黄色油状液体, 暴露在空气中变成浅棕色。熔点6.2°C (5°C), 沸点224°C (218-222°C), 217°C (100.1kPa), 90°C (0.53kPa), 相对密度1.0923 (20/4°C), 折射率1.5730, 闪点98°C。溶于稀的无机酸、乙醇和乙醚, 微溶于水。能随水蒸气挥发。易燃。

## 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)。  
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。




危险品标: T: 有毒物质

危险类别码: R45: 可能致癌。  
R68: 可能有不可挽回的作用的危险  
R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

危险品运输编号: UN2431

CAS#90-04-0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90-04-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 Sigma-Aldrich 邻甲氧基苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应邻氨基苯甲醚等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售C7H9NO等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以o-Anisidine为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供1-Amino-2-methoxybenzene等化工产品 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 是2-Aminoanisole等化学品的生产制造商 400-111-6333  
 Acros Organics 专业生产和销售2-Methoxyaniline, 值得信赖 +32 14/57.52.11  
 阿凡达化学 专业从事90-04-0及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

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. 90-04-0](#) 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: 可用于制取偶氮染料、冰染染料及色酚AS-OL等染料以及愈创木酚、安痢平等医药。还可制取香兰素等。

生产方法及其他: 由邻硝基苯甲醚还原而得, 邻硝基苯甲醚可由邻硝基氯甲苯氧化得到[91-23-6], 还原剂可采用硫化钠或铁粉。另外, 也可由邻硝基苯酚经甲基化、还原来制取邻甲氧基苯胺。原料消耗定额: 邻硝基氯苯1301kg/t、甲醇(98) 395kg/t、硫化钠(60) 1128kg/t、烧碱(96) 457kg/t。质量标准含量≥99结晶点≥6.5℃高沸物≤0.3低沸物≤0.3对氨基苯甲醚≤0.5邻氯苯氨≤0.5水分≤0.5

#### 相关化学品信息

[聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯 904626-41-1](#) [90732-15-3](#) [906008-94-4](#) [90097-52-2](#) [羧肽酶Y\(小麦\) 90222-81-4](#) [依他苯酮 C8-9-碳烯](#)  
[加氢甲酰化物蒸馏残余物 90610-69-8](#) [己二酸与1,4-丁二醇和1,3-二异氰酸根合甲苯的聚合物](#) [异可利定 90548-69-9](#) [904817-05-](#)  
[6](#) [904815-72-1](#) [铝硅酸钠](#) [二氧化锰](#) [异十三醇](#)