

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:104-94-9 基本信息

中文名:	对甲氧基苯胺; 对茴香胺; 对氨基苯甲醚
英文名:	p-Anisidine
别名:	4-Aminoanisole; 4-Methoxyaniline; 4-Methoxybenzeneamine
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₉ NO
分子量:	123.15
CAS登录号:	104-94-9
EINECS登录号:	203-254-2
FEMA登录号:	2681

物理化学性质

熔点:	56-59°C
沸点:	240-243°C
水溶性:	21G/L(20°C)
闪点:	122°C
密度:	1.06
性质描述:	为熔融状的白色结晶，工业品为黄色至微红色结晶。熔点57.2°C（最小值），沸点243°C，闪点122°C，相对密度1.071，折射率(nD67) 1.5559。溶于乙醇、乙醚，微溶于水，其盐酸盐易溶于水，硫酸盐难溶于水，在空气中逐渐氧化成褐色。

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。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	N: 环境危险物质 T+: 极高毒性物质
危险类别码:	R33: 有累积作用的危险。 R45: 可能致癌。 R50: 对水生生物极毒。

R26/27/28: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽极毒。	
危险品运输编号: UN2431/2811	
CAS#104-94-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p>👉百灵威科技有限公司 专业从事104-94-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p>👉阿法埃莎(Alfa Aesar) 对甲氧基苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006</p> <p>👉梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应对茴香胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390</p> <p>深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售对氨基苯甲醚等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C7H9NO为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009</p> <p>阿达玛斯试剂 本公司长期提供p-Anisidine等化工产品 400-111-6333</p> <p>阿拉丁试剂 是4-Aminoanisole等化学品的生产制造商 021-50323709</p> <p>👉Acros Organics 专业生产和销售4-Methoxyaniline, 值得信赖 +32 14/57.52.11</p> <p>阿凡达化学 专业从事4-Methoxybenzeneamine及其他化工产品的生产销售 400-615-9918</p> <p>👉Sigma-Aldrich 104-94-9专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690</p> <p>江苏贝达医药科技有限公司 长期供应对甲氧基苯胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0512-63008636</p>	
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. 104-94-9 查看 若您是此化学品供应商, 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:	主要用于制取冰染染料, 也作为医药中间体。
生产方法及其他:	1、传统硫化钠法原料对硝基氯苯与甲醇、液碱进行甲氧基化反应, 生成对硝基苯甲醚, 用硫化钠还原对硝基苯甲醚, 反应产物经分离、减压蒸馏后, 得成品对氨基苯甲醚。在还原锅加入23的硫化钠, 搅拌加热至90℃, 在4h内加入对硝基苯甲醚, 加料温度控制在90-95℃。加完后, 升温至100℃搅拌0.5h, 升温至110-111℃搅拌2h, 分去废水, 减压蒸馏, 得对甲氧基苯胺。原料消耗定额: 对硝基氯苯1348kg/t; 甲醇398kg/t; 固碱367kg/t; 硫化碱1102kg/t。2、催化加氢还原法国外普遍采用加氢还原法生产对氨基苯甲醚, 我国也正着手试验加氢还原新工艺。质量标准含量≥99结晶点 ≥56.5℃高沸物≤0.5低沸物≤0.3水分≤0.5对氯苯胺≤0.6邻氨基苯甲醚≤0.5
相关化学品信息	
6-氨基-2-硫脲嘧啶 对二叔丁基苯 100198-08-1 102601-38-7 104863-72-1 茴香脑 L(-)-甘露糖 100338-39-4 100991-94-4 头孢噻呋盐酸盐 丁酸二甲基苄基原酯 105627-67-6 2-甲基吡嗪 101468-16-0 2,6-二甲基吡嗪 氯化铋 甲醛 钼	