

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:106-47-8 基本信息

中文名:	4-氯苯胺; 对氯苯胺
英文名:	4-Chloroaniline
别名:	4-Chlorobenzenamine
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₆ ClN
分子量:	127.57
CAS登录号:	106-47-8
EINECS登录号:	203-401-0
FEMA登录号:	2337

物理化学性质

熔点:	68-72°C
沸点:	232°C
水溶性:	0.3G/100ML(20°C)
性质描述:	白色或浅黄色晶体。熔点68-71°C，沸点232°C，相对密度1.427 (19/4°C)，1.169 (77/4°C)，折射率1.5546 (87°C)。溶于热水，易溶于乙醇、乙醚、丙酮、二硫化碳等常用有机溶剂。

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。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 N: 环境危险物质 T: 有毒物质
危险类别码:	R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R45: 可能致癌。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。 R50/53: 对水生生物极毒，可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN2018

CAS#106-47-8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106-47-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-氯苯胺专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应对氯苯胺等化学试剂，欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C6H6ClN等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以4-Chloroaniline为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供4-Chlorobenzenamine等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是106-47-8等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业生产和销售4-氯苯胺, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事对氯苯胺及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

江苏贝达医药科技有限公司 C6H6ClN专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0512-63008636

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. 106-47-8 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: 用作染料中间体、药品、农业化学品。

生产方法及其他: 1铁粉还原法还原反应后, 用纯碱中和, 再经蒸馏而得98纯度的工业品。采用铁粉还原法进行实验室制备时, 可将乙酸水溶液加热至沸, 在剧烈搅拌下加入铁粉, 15min后分次加入对硝基氯苯。产率74。2. 加氢还原法把对硝基氯苯溶于酒精中, 以骨架镍作催化剂, 在100℃, 约4MPa压力下加氢还原。然后分离溶剂和催化剂而得成品。原料消耗定额: 对硝基氯苯1390kg/t; 铁粉1560kg/t; 盐酸 (30) 440kg/t。

相关化学品信息

[N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [103825-20-3](#) [N-甲酰苯胺](#) [氯乙腈](#) [2-氯-3-甲基吡啶-5-硼酸](#) [磷酸高铁](#) [1-氨基-2-甲基吲哚啉盐酸盐](#) [焦磷酸四乙酯](#) [地克珠利](#) [间苯二胺](#) [109125-50-0](#) [10404-34-9](#) [102676-31-3](#) [1-环己氨基-9,10-蒽二酮](#) [108541-05-5](#) [安宫黄体酮](#) [氯化硼](#) [对碘苯胺](#) 485