



本PDF文件由

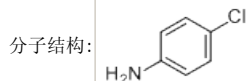
免费提供, 全部信息请点击[106-47-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## 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

分子式:  $C_6H_6ClN$ 

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-Chlorobenzeneamine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-甲基咪唑啉盐酸盐](#) [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](#) [氮化硼](#) [对碘苯胺](#) 485