

N-甲基苯胺 可拆分 欢迎来电咨询

产品名称	N-甲基苯胺 可拆分 欢迎来电咨询
公司名称	北京市津同乐泰化工产品有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	含量 :99.5 (%) 产品等级:优级品 :
公司地址	中国 北京市朝阳区 化工原料、玻璃仪器
联系电话	86 010 87714519/87775515/87777555 13821721403

产品详情

中文名称：n-甲基苯胺

[1]

别名：甲基替苯胺; 甲基苯胺; 甲苯胺(混合物)

英文名称：monomethylaniline;n-methylaniline

英文别名：anilinomethane; ma; (methylamino) benzene; methyl aniline; methylphenylamine; n-methylaminobenzene; n-methylbenzeneamine; n-methylaniline; n-methyl-phenylamine; n-monomethylaniline; n-phenylmethylamine; methylaniline,mixed; n-dimethylaniline

cas no. : 100-61-8

einecs : 202-870-9

分子式 : c7h9n

分子量 : 107.15

风险术语 : r23/24/25;; r33;; r50/53;;

安全术语 : s28a;; s36/37;; s45;; s60;; s61;;

编辑本段物理化学性质

性状无色至红棕色油状易燃液体。熔点-57 沸点196.25 相对密度0.9891折射率1.5684溶解性微溶于水，溶于乙醇、乙醚、氯仿。

生产方法：

- 1、将苯胺蒸气与甲醚混合，通过活性氧化铝催化剂，于230-295 反应制得。
- 2、苯胺和甲醇在铅铈铬催化剂作用下生成粗品n-甲基苯胺。再经蒸馏脱除甲醇、水、苯胺和n,n-二甲基苯胺而得n-甲基苯胺成品。该反应也可在三氯化磷存在下反应（苯胺：甲醇：三氯化磷=1：0.9：0.003mol）。
- 3、在实验室制备中，可采用硫酸二甲酯作甲基化剂。将硫酸二甲酯滴加至10%以下的苯胺和水的混合液中，搅拌1h后滴加30%氢氧化钠溶液。静置分取上层有机相，下层用苯提取，提取液回收苯后所得油状物与有机相合并，此即苯胺、n-甲基苯胺和n,n-二甲基苯胺的混合物。用硫酸处理混合物，使苯胺生成硫

酸盐结晶滤除。n,n-二甲基苯胺可与乙酐经下列反应转化为n-甲基苯胺。工业品n-甲基苯胺含量 98%。原料消耗定额：苯胺1200kg/t、甲醇700kg/t。

"N-甲基苯胺 可拆分 欢迎来电咨询"的产品等级为优级品，含量 是99.5（%）