

国标一正丁胺生产厂家，优级品一正丁胺现货供应

产品名称	国标一正丁胺生产厂家，优级品一正丁胺现货供应
公司名称	淄博丽硕化工有限公司
价格	3.50/千克
规格参数	品牌:丽硕化工 标准:国标 等级:优等品
公司地址	山东省淄博市张店高新区
联系电话	13853380763

产品详情

我公司为国内生产一正丁胺产品服务商

年销售一正丁胺产品超过五千吨

我们将为您提供优质的商品和满意的服务！

一正丁胺是一种化学物质，化学式C₄H₁₁N。

外观与性状：透明液体

2.

密度：0.74 g/mL at 25 ° C(lit.)

3.

熔点：49 ° C(lit.)

4.

沸点：78 ° C(lit.)

5.

闪点：30 ° F

6.

折射率：n_{20/D} 1.401(lit.)

7.

蒸汽压：97.3mmHg at 25 ° C

8.

蒸汽密度：2.5 (vs air)

1.化学性质：具有伯胺的化学性质。水溶液呈碱性，能发生光分解(100)和热解(650~950)。丁胺于260~270 通过以浮石作载体的铜催化剂可生成二丁胺和三丁胺。

2.每天接触15~30mg/m³丁胺蒸气，会感到鼻、咽、眼刺激和头痛，面部皮肤发红。在30~75mg/m³时数分钟即难以忍受。皮肤接触丁胺液体时出现严重的原发性刺激和二度灼伤。工作场所高容许浓度20.65mg/m³。

3.稳定性：稳定

4.禁配物：强氧化剂、酸类、铝

5.聚合危害：不聚合

1.储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过37 。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、铝分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

2.本品易燃，与空气接触能形成爆炸性混合物。用玻璃瓶包装，外用木框固定，每瓶12Kg。谨防容器破漏。贮存于阴凉通风处，严禁烟火，应与氧化剂隔离存放。

1、丁醇氨化法 将正丁醇蒸气和氨在常压下，在170-200 下，通过加热的氧化铝、氧化钼等催化剂进行反应生成丁胺混合液，然后将产物经精馏分离，可得一、二、三丁胺成品。

2、丁醇氯化、氨化法 将乙醇、氨水及氯丁烷加入高压釜中，搅拌升温至85-95 ，压力约0.54-0.64MPa，保持6h，冷却，降压。将反应液加热，回收氨气，然后加入盐酸至pH=3-4，再回收乙醇，向此粗液中加入液碱至pH11-12，分出上层液，经蒸馏收集95 以下馏分，得正丁胺成品，收率50%。原料消耗定额：氯丁烷(80%) 3295kg/t、乙醇(95%) 840kg/t、氨水(20%) 1500kg/t、液氨546kg/t、盐酸(30%) 1170kg/t、液碱(30%) 4515kg/t、固碱1670kg/t。此外，本品也可直接用氯代正丁烷在乙醇中与氢氧化铵作用制得。

3、将丁醇、氨和氢气在170~200 通过载体为白土的Cu-Ni催化剂，得到三种胺即正丁胺、二正丁胺和三正丁胺的混合物，将产物进行分馏而得到正丁胺、二正丁胺和三正丁胺的产品。或用丁醇为原料，经与氯化氢反应生成氯丁烷，将含氨的乙醇、氨水和氯丁烷压入高压釜搅拌升温至85~95 ，压力为539~637kPa，保持6h，冷却，反应完毕，将反应液加热回收氨气，然后加入盐酸至pH=3~4，再回收乙醇，于此粗液中加入碱液至pH=11~12，分出上层液，经蒸馏收集95 以下馏分为正丁胺产品。

1.用于医药、染料、农药、乳化剂、防腐剂、石油制品添加剂、浮选剂、特殊肥皂等的制造。也用于橡胶工业和彩色照相工业。

2.用于制备杀虫剂、除草剂和治疗糖尿病的药物等。

3.用作乳化剂、药品、杀虫剂、橡胶品、染料制造的中间体及化学试剂。