

# 吉业升牌 124-30-1 十八烷基伯胺 助剂制造 生产厂家

产品名称	吉业升牌 124-30-1 十八烷基伯胺 助剂制造 生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

## 产品详情

中文名称十八烷基伯胺

别名：十八烷基胺; 硬脂胺; 油脂十八胺; 十八烷基伯胺; 硬脂基伯胺; 十八胺

英文名称Octadecylprimaryamine

英文同义词OcChemicalbooktadecylprimaryamine

分子式C18H39N

白色片状固体 C18 含量95的 CAS 号：124-30-1。

C18 65含量的又叫 氢化牛脂基伯胺

CAS 号：61788-45-2

白色蜡状结晶，极易溶于溶于醇、醚、苯，不溶于水，胺的通性，由硬脂酸氨化、加氢而得。主要用于制十八烷基季铵盐及多种助剂，如阳离子润滑脂稠化剂、矿物浮选剂、沥青乳化剂、抗静电剂、水处理用缓蚀剂、表面活性剂、彩色胶片的成色剂等。在实际应用中，十八胺具有很多用途。以下是其中一些常见的用途：

1. 表面活性剂：十八胺是一种非离子型表面活性剂，可以降低液体的表面张力，增加液体与固体表面的润湿性。因此，它常被用作液体清洁剂、洗涤剂 and 柔软剂的成分。

2. 防腐剂：可以被用作防腐剂，延长产品的保质期。它常被添加到塑料、油漆、胶水和涂料等产品中。

3. 润滑剂：由于十八胺具有较好的润滑性能，可减少表面摩擦和磨损，因此它常被用作润滑剂的添加剂，例如在金属切削液和塑料加工中。

关于十八胺的合成方法，常见的是通过氧化硫化物法合成。该方法是通过用过剩的溴化十八烷与氨水反应生成十八胺。

总结起来，十八胺是一种广泛应用的有机化合物，常被用作表面活性剂、防腐剂和润滑剂的成分。它的合成方法主要是通过氧化硫化物法进行。