

优等品十八烷基伯胺 含量98% 助剂制造 水处理缓蚀剂 124-30-1

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 优等品十八烷基伯胺 含量98% 助剂制造 水处理缓蚀剂 124-30-1 |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司 |
| 价格 | 19.90/千克 |
| 规格参数 | 品牌:吉业升 产品名称:十八烷基伯胺 是否进口:否 |
| 公司地址 | 武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址） |
| 联系电话 | 13349972642 13349972642 |

产品详情

十八烷基伯胺，也被称为硬脂胺或十八胺，是一种具有多种工业用途的有机化合物。以下是对其更深入的分析：

一、物理与化学性质

十八烷基伯胺的分子式为 $C_{18}H_{39}N$ ，表现为白色片状固体或白色蜡状结晶。它溶于醇、醚、苯等有机溶剂，但不溶于水。这些物理性质使得十八胺在各种工业应用中具有溶解性和分散性。

二、合成方法

十八烷基伯胺的合成通过氧化硫化物法或硬脂酸氨化、加氢等方法。这些方法利用化学反应条件，将原料转化为目标产物，从而实现十八胺的合成。

三、主要应用

表面活性剂：十八胺作为非离子型表面活性。这使得它在液体清洁剂、洗涤剂 and 柔软剂等家用和工业清洁产品中发挥作用。

防腐剂：十八胺用于塑料、油漆、胶水和涂料等产品的防腐

润滑剂：在金属切削液、塑料加工等领域，十八胺的润滑性能有助于减少摩擦和磨损。

此外，十八胺还可用于制备十八烷基铵盐等多种助剂，应用于矿物浮选、沥青乳化、抗静电、水处理等领域。在彩色胶片制造中，它还可以作为成色剂使用。

四、安全性与注意事项

虽然十八胺在许多应用中表现出色，但在使用过程中仍需注意其安全性。