

## 生产厂家 吉业升牌 工业级氨基化锂(氨基锂)95% 有机合成 催化剂 脱卤剂

产品名称	生产厂家 吉业升牌 工业级氨基化锂(氨基锂)95% 有机合成 催化剂 脱卤剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	2050.00/千克
规格参数	外观:白色粉末 含量:97.31 包装:25KG/桶
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

### 产品详情

工业级氨基化锂（通常也被称为氨基锂）是一种化学物质，其化学式为LiNH。这种物质呈现为白色有光泽的结晶性粉末形态，并具有氨的气味。在常温下，氨基锂是稳定的，其熔点为373 ° C，沸点为430 ° C，密度为1.178 g/mL。此外，氨基锂的溶液呈碱性，可以与酸发生中和反应。

工业级氨基化锂具有良好的溶解性，能够溶于水和许多有机溶剂。然而，它不溶于煤油，但可以溶于液氨。这种溶解特性使得氨基化锂在多个领域具有广泛的应用。

在有机合成中，氨基化锂被用作缩合促进剂、还原剂、脱水剂、干燥剂和脱卤剂。此外，它还可以作为乙烯化合物阴离子聚合的发剂。在工业上，氨基化锂也用作A、D3和抗艾的合成催化剂，以及在抗氧剂1010、1076生产中作为酯交换催化剂。

值得一提的是，虽然氨基化锂本身在熔点附近会不可逆地释放NH，但将其与LiH或

其他储氢材料复合后，可以有效抑制氨气释放，并具有很好的可逆性。因此，氨基化锂与氢化锂、亚氨基锂一样，都是很好的储氢材料。

然而，需要注意的是，氨基化锂遇明火、高热可燃，接触酸或酸气以及氧化性物质能发生强烈的化学反应而产生高热。遇水或水蒸气反应会放出有毒的或易燃的气体。因此，在使用和处理工业级氨基化锂时，必须严格遵守安全操作规程，确保人员的安全和环境的保护。

至于工业级氨基化锂95%的具体应用和生产方法，可能需要进一步的了解和研究。建议您咨询相关的化学专家或查阅相关的文献资料，以获取更详细和准确的信息。