

# 生产厂家 现货速发 工业级柠檬酸氢二铵（柠檬酸二胺）缓冲剂 防锈剂 增塑剂

产品名称	生产厂家 现货速发 工业级柠檬酸氢二铵（柠檬酸二胺）缓冲剂 防锈剂 增塑剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	8.30/千克
规格参数	含量:99.2 氯化物: < 0.001 铁: < 0.001
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

工业级柠檬酸氢二铵，也称为柠檬酸二胺，是一种重要的化学物质，其化学式为 $C_6H_{14}N_2O_7$ ，相对分子质量为226.19。这种化合物以无色细小结晶或白色颗粒的形式存在，具有多种工业应用。

首先，柠檬酸氢二铵在多个领域被用作分析试剂，如作为配合萃取剂、配合掩蔽剂、缓冲剂等。在肥料分析中，它可以用来测定磷酸盐的含量。

其次，柠檬酸氢二铵还被广泛用作缓冲剂、防锈剂、增塑剂和络合剂。在石油化工和电子工业中，它有着广泛的应用。此外，它还可以作为电容电子材料使用。

在生产过程中，柠檬酸氢二铵的制备涉及向反应釜内注入一定体积的纯化水，然后加入洁净柠檬酸配成一定浓度的酸溶液。接着，通过通入液氨进行反应，并调节pH值至反应终点。最后，通过离心分离和干燥等步骤得到柠檬酸氢二铵产品。这种生

产工艺简单科学，易于实现大批量生产，且产品质量好。

然而，尽管柠檬酸氢二铵具有多种用途，但在使用过程中仍需注意其安全性。建议在使用前仔细阅读产品说明书，了解其正确的使用方法和安全注意事项。

总结来说，工业级柠檬酸氢二铵是一种多功能的化学物质，在多个领域都有广泛的应用。通过合理的生产工艺和正确的使用方法，可以充分发挥其优势，为工业生产提供有力的支持。