

# 氮川三乙酸

产品名称	氮川三乙酸
公司名称	邹平铭兴化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省邹平县城黛溪三路428号
联系电话	86-05438179828 13963081316

## 产品详情

氮川三乙酸

氮川三乙酸 ( NTA ) CAS:139-13-9

英文名：Nitolotriacetic acid

分子式：N ( CH<sub>2</sub>COOH )<sub>3</sub> 分子量：191.14 含量： 99.5%

物理性质：白色结晶性粉末，不溶于水，溶于碱性溶液，具有非常强的络合能力，能与多种金属离子形成络合物，是一种常用的络合剂。

外观：白色结晶粉末

主要用途：主要用于合成洗涤剂、化学镀、和无氰电镀、除垢剂和阻垢剂、印染助剂、塑料添加剂、工业脱硫、化学分析、照相行业、农作物生产抑制及印刷油墨、稀土提取等。贮存：贮存于通风干燥处，勿受潮

除上述用途外，NTA还有许多其它用途：

NTA用于聚氨酯泡沫的发泡催化剂，这个用途是近年来在国外NTA使用的新用途，能立即发泡而迅速凝胶，使用量大，是非常具有发展前景的。NTA可用于稀土元素的洗涤。

NTA可用于水稻、大麦、番茄等农作物的生长抑制剂、可调节农作物的生长，而调节其收获期。NTA的高级脂肪氨盐可抑制细菌和真菌的生长。用NTA配制的除臭剂，对NH<sub>3</sub>的脱臭率达92.2%，对MeSH、Me

3N、H<sub>2</sub>S、吲哚、3-甲基吲哚的脱臭率分别为90.3%、88.9%、89.4%、81.6%、80.0%。在印刷油墨及其它工业生产的浆料中加入NTA，可调节其粘度。作为稳定剂，NTA可加至金属防腐涂料、纸张防水涂料、农药、日用化学品、双丙酮醇等化学药品中，都能使产品的稳定性提高