

# 镇江三乙醇胺 三乙醇胺油酸 佳诺

产品名称	镇江三乙醇胺 三乙醇胺油酸 佳诺
公司名称	安徽省佳诺化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京滁宁大道
联系电话	13965106352

## 产品详情

在电镀方面，三乙醇胺的作用又有哪些作用？

用作增塑剂、中和剂、润滑剂的添加剂或防腐蚀剂以及纺织品、化妆品的增湿剂和染料、树脂等的分散剂。用作环氧树脂的固化剂，参考用量12-15份（质量分数），固化条件80 /4h或120 /2h。还可用合成表面活性剂、洗涤剂、稳定剂及织物柔软剂的原料。在化妆品配方中用于与脂肪酸中和成皂，与硫酸化脂肪酸中和成胺盐。废气处理中用作脱除H<sub>2</sub>S及二氧化碳等酸性气体的洗净液。也可用于天然橡胶、合成胶的硫化活化剂，还可用作润滑油和抗腐蚀添加剂等。

当TEA掺量足够小时，TEA起催化剂的作用，促进C<sub>3</sub>A水化，加速石膏与铝酸盐之间的反应，消耗拌和水，同时TEA的络合反应降低了液相中Ca<sup>2+</sup>，Al<sup>3+</sup>的浓度，三乙醇胺价格，进一步促进C<sub>3</sub>S水化，使水泥浆体凝结加快，这与何廷树的观点一致；当TEA掺量逐渐增大时，一方面TEA促进水泥水化，加快水泥浆体结构搭建，另一方面生成的铝酸盐产物覆盖在水泥颗粒表面以及TEA在水泥熟料表面的吸附将抑制C<sub>3</sub>S水化[5]，从而延缓了水泥浆体结构形成，这两种作用相互影响导致TEA掺量增加而凝结时间却变化不大；随着TEA掺量的继续增加，后一种作用逐渐显现，凝结被延缓，以致出现缓凝；当TEA掺量足够大时，C<sub>3</sub>A迅速水化，水泥浆体因水大量消耗而稠化，使水泥快速凝结。因此，三乙醇胺配制，两种看似不同的观点，在本实验中兼容并存，得到了很好的证实。

TEA

即三(2-羟乙基)胺，镇江三乙醇胺，可以看做是TEA的三羟基取代物。与其他胺类化合物相似，由于氮原子上存在孤对电子，TEA具弱碱性，能够与无机酸或有机酸反应生成盐。

将C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O、氨水送入反应器中，在反应温度30-40 ，反应压力70.9-304kPa下，三乙醇胺油酸，进行缩合

反应生成MEA、DEA、TEA混合液，在90-120℃下经脱水浓缩后，送入三个减压精馏塔进行减压蒸馏，按不同沸点截取馏分，则可得纯度达99%的MEA、DEA和TEA成品。在反应过程中，如加大C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O比例，则DEA、TEA生成比例增大，可提高DEA、TEA的收率。

镇江三乙醇胺-三乙醇胺油酸-佳诺(推荐商家)由安徽省佳诺化工有限公司提供。安徽省佳诺化工有限公司(www.ahjianuo.cn)在表面活性剂这一领域倾注了无限的热忱和热情，佳诺一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王女士。