

# 三乙醇胺油酸 江苏乙醇胺 佳诺化工有限公司

产品名称	三乙醇胺油酸 江苏乙醇胺 佳诺化工有限公司
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

### MEA

MEA是一种有机化合物，又称2-CAS 2-羟基乙胺或MEA，英文缩写ETA或MEA，化学式C<sub>2</sub>H<sub>7</sub>NO，是一种伯胺有机化合物。具有吸湿性、毒性、可燃性和腐蚀性。存在于磷脂，因此 MEA 也称为胆胺。

MEA可由氨与C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O 反应制得。

C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O、氨水溶液和循环氨一起进入不锈钢制成的反应器，内设冷却装置，反应温度30~40℃，反应压力0.7~3MPa。反应产物进入脱氨塔，脱除的氨返回氨吸收器制备氨水溶液，塔底产物经蒸发浓缩和干燥脱水即得粗MEA。采用减压蒸馏将MEA、DEA和TEA分别蒸出，纯度可达到98%~99%，C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O的转化率接近100%，江苏乙醇胺，MEA的收率为95%左右。另外，尚有少量副产物聚醚生成，在原料中配入少量的二氧化碳可以减少副产物的生成。

稳定剂：水基切削液中添加的油性剂、极压剂等易水解析出，从而降低切削液的作用。添加少量的TEA可起到稳定作用。例如有机硼酸酯是一种新型极压抗磨剂，它是由带羟基的物质与硼酸或其化合物反应而成。硼酸酯主要缺点是易水解，在合成硼酸酯时加入少量TEA可抑制水解。

调整pH值：pH值是水基切削液的重要指标，pH值太低，三乙醇胺厂家，易繁殖细菌，导致切削液腐蚀和工件、机床锈蚀。pH值太高会伤害操作者皮肤，降低润滑性能。TEA是水基切削液理想的pH值调整值。在生产水基切削液后期用TEA调整溶液pH值，不会使其它添加剂因pH值变化发生胶凝和析出。在合成CAS、硼酸酯时，TEA

可作为碱性剂中和产物。

三乙醇胺它是一种无色与浅黄色之间的黏稠液体，乙醇胺生产，能与多种酸反应，从而制成酯、酰胺盐。这种东西还可以腐蚀铜、铝及其合金。三乙醇胺的熔点，沸点，纯度都是很高的，利用这些性能也可以得到广发的应用。

三乙醇胺是一种化工原料，那三乙醇胺的作用自然是体现在化工产品中，三乙醇胺油酸，它可以作为油类和蜡类的乳化剂、防锈剂、酸性气体吸收剂以及日化用品湿润剂等，此外，它还具备的一定的催化作用，可以中和酸性成分，用于保护聚氨酯泡沫组合料中。

三乙醇胺油酸-江苏乙醇胺-佳诺化工有限公司由安徽省佳诺化工有限公司提供。“化学原料”就选安徽省佳诺化工有限公司（[www.ahjianuo.cn](http://www.ahjianuo.cn)），公司位于：江苏省南京滁宁大道，多年来，佳诺坚持为客户提供好的服务，联系人：王女士。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。佳诺期待成为您的长期合作伙伴！