## 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C2H7NO,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C2H4O反应制得。

C2H4O、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%,C2H4O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xi菌,导致腐切削液腐蚀和工件、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剂作用,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),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!