

乙醇胺反应 乙醇胺 安徽佳诺化工有限公司

产品名称	乙醇胺反应 乙醇胺 安徽佳诺化工有限公司
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，乙醇胺，化学式C₂H₇N O，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%，MEA 的收率为95%左右。另外，尚有少量副产物聚醚生成，三乙醇胺价格，在原料中配入少量的二氧化碳可以减少副产物的生成。

配方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。添加少量的三乙醇胺可起到稳定作用。【注解：润滑添加剂水解是否可用添加三乙醇胺进行抑制？目前没发现这样的证据。】

调整pH值三乙醇胺是水基切削液理想的pH值调整剂。在生产水基切削液后期用三乙醇胺调整溶液pH值，不会使其它添加剂因pH值变化发生胶凝和析出。【注解：三乙醇胺水溶液pH 10.3，缓冲能力强，但提升配方pH值效果不明显；单乙醇胺水溶液pH 11.4，提升pH值迅速，但缓冲性稍差。因而多复配使用。】

水泥助磨剂在水泥中的作用

1).在维持原有磨机产量不变，提高水泥粉磨细度及比表面积使水泥强度3天提高20%，28天提高10%以上；或维持现有的水泥粉磨细度及比表面积，可以提高水泥磨机的产量10%以上。

2) .水泥助磨剂还可以为水泥企业带来的直接经济效益：单产水泥电耗，研磨体的消耗量，磨机衬板消耗量，维修费用相应下降，乙醇胺反应，生产率提高，三乙醇胺油酸，企业生产规模扩大，成本下降。同时水泥助磨剂的使用可以改善水泥的流动性，提高选粉机的效率，减少水泥结库现象，水泥装卸时间和费用均会相应下降。

乙醇胺反应-乙醇胺-安徽佳诺化工有限公司(查看)由安徽省佳诺化工有限公司提供。乙醇胺反应-乙醇胺-安徽佳诺化工有限公司(查看)是安徽省佳诺化工有限公司（www.ahjianuo.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王女士。