

三乙醇胺价格 三乙醇胺 安徽佳诺化工有限公司

产品名称	三乙醇胺价格 三乙醇胺 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

TEA

名称：TEA 85% & 99%

分子式：

$(\text{HO-CH}_2\text{-CH}_2)_3\text{-N}$

分子量：

149

CAS编号：

102-71-6

物理性质：

常温下为无色或淡黄色、粘稠性液体，有氨味。

沸点：360

凝固点：21

全溶于水和乙醇

化学性质：

因TEA

分子式中带有羟基和氨基官能团，具有胺和醇的性能，能与酸类物质反应生成酯、酰胺盐等。

用途：

用于金属加工中的金属切削、冷却、防锈；化妆品行业中的酸碱中和剂、乳化剂；水泥加工中的助磨剂、混凝土施工中的早强剂；也用于电子、油墨等行业。

包装：

槽罐车、冷轧钢桶(净重225公斤/桶)

水泥加水形成悬浮体，并逐渐凝聚、硬化。这种演变过程，三乙醇胺，在一定程度上体现水泥浆体的微观结构形成和发展，影响水泥的强度和耐久性。水泥和混凝土的工作性能与水泥浆体的流变特性有关，分析水泥浆体的流变性能十分必要。研究水泥浆体结构形成规律，可为开发水泥的性能和设计混凝土提供的依据。通过采用各种外加剂对水泥流变性能加以调整和控制，既满足工作性能的要求，又获得优质的水泥石和混凝土。

当TEA掺量足够小时，TEA起催化剂的作用，促进C3A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Ca²⁺，Al³⁺的浓度，三乙醇胺防水，进一步促进C3S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C3S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，三乙醇胺油酸，凝结被延缓，以致出现缓凝；当TEA掺量足够大时，C3A迅速水化，水泥浆体因水大量消耗而稠化，三乙醇胺价格，使水泥快速凝结。因此，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。

三乙醇胺价格-三乙醇胺-安徽佳诺化工有限公司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)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。佳诺——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省南京滁宁大道，联系人：王女士。