

红桥NN 甲基二乙醇胺承诺守信

产品名称	红桥NN 甲基二乙醇胺承诺守信
公司名称	南京科正化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京化学工业园区方水路169-1号
联系电话	18912900563

产品详情

在聚氨酯泡沫塑料中，二甲基乙醇胺是一种辅助催化剂，也是一种反应性催化剂，可用于聚氨酯软泡和聚氨酯硬泡配方。甲基乙醇胺也用于涂料、油漆、油墨。二甲基乙醇胺非常适用于中和水溶性涂料树脂中的自由酸度。叔胺类催化剂对促进异qing酸酯与水反应特别有效；在起绝缘作用的发泡PU胶生产中加入二甲基乙醇胺还可有效降低总成本；也常用于聚氨酯弹性体。

环氧树脂 - 二甲基乙醇胺是有效的多用途固化剂，NN-甲基二乙醇胺，丙烯酸类树脂 - 水溶性二甲基乙醇胺盐类用于改善涂料或漆膜的抗水性等。

应用：

- 1.涂料、油漆、油墨 主要是电泳漆，包括阴极和阳极电泳漆都可以用到。
- 2.水溶性涂料树脂合成 DMEA非常适用于中和水溶性涂料树脂中的自由酸度。
- 3.聚氨酯涂料 叔胺类催化剂对促进异qing酸酯与水反应特别有效；在起绝缘作用的发泡PU胶生产中加入DMEA还可有效降低总成本；也常用于聚氨酯弹性体。
- 4.树脂 环氧树脂 - DMEA是有效的多用途固化剂，丙烯酸类树脂 - 水溶性DMEA盐类用于改善涂料或漆膜的抗水性等。
- 5.水处理的，气体处理 DMEA是生产（甲基）丙烯酸二甲氨基乙酯的中间体，该酯和丙烯酸酰胺形成的水溶性共聚物是非常有用的絮凝剂。
- 6.离子交换树脂 树脂合成，与氯甲基乙烯或苯乙烯树脂反应可制备阴离子交换树脂。

7.造纸助剂和皮革 - 纺织助剂

8.表面活性剂

9.医药作为中间体参与反应

10.其他:木器漆等

虽然二甲基乙醇胺的催化活性很低，对泡沫上升和凝胶反应影响很小，但它的碱性较强，可以有效地中和发泡组分中的微量酸，特别是异辛酸酯中的酸分，因而就保住了体系中的其他胺。它的这种低活性和高中和能力好比缓冲剂，在和三亚乙基二胺配合使用时特别有利，这样用低浓度的三亚乙基二胺就可以达到所需的反应速度。

可以采用高DMEA比例的混合催化剂体系，如80%二甲基乙醇胺和20%三亚乙基二胺的混合物（即Dabco 8020），具有经济性。但是它后期反应的催化剂用很小，因此只适于硬质泡沫塑料的生产。

红桥NN-甲基二乙醇胺承诺守信由南京科正化工有限公司提供。南京科正化工有限公司（www.njkzhggs.com）是江苏南京,化工产品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在科正化工领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创科正化工更加美好的未来。