

# 井冈山乙醇胺 南京科正「质量可靠」N 二甲基乙醇胺

产品名称	井冈山乙醇胺 南京科正「质量可靠」N 二甲基乙醇胺
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

二甲基乙醇胺控制接触和个体防护

最高容许浓度:工程控制:现场废气

个体防护装备手防护:防溶剂手套(丁基橡胶)、氯丁橡胶手套

眼部/面部防护:紧紧贴合的护目镜、面罩

皮肤和身体防护:依照工作现场危险物质的浓度选择身体防护具、穿着合适的防护装备

呼吸系统防护:在换气充分的状况下,井冈山乙醇胺,穿着合适的呼吸装备、在蒸汽雾的状况下请使用型号为 ABEKP3 滤芯的呼吸器、自带呼吸装置(EN 133)(在高浓度状况下)、遵守当地法律法规

环境暴露控制:防止产品进入排水管道, N-二甲基乙醇胺,切勿污染表层水、防止深入土壤内

别名: 二乙烯三胺; 二乙烯三胺

分子式:  $C_4H_{13}N_3$ ;  $H_2NCH_2CH_2NHCH_2CH_2NH_2$

外观与性状: 无色或黄色透明液体, 略有氨的气味

分子量: 103.17

蒸汽压：0.03kPa/20

闪点：94

熔点：-39

沸点：207

溶解性：溶于水、乙醇，不溶于乙醚

密度：相对密度(水=1)0.96；

相对密度(空气=1)3.48

稳定性：稳定

危险标记：

主要用途：用作络合指示剂、气体净化剂、环氧树脂固化剂，也用于合成橡胶。活泼氢当量20.6。每100份标准树脂用8-11份。固化：20-25℃ 2小时+100℃ 30分钟或20-25℃ 4天。

性能：适用期50克/25℃ 45分钟，N-甲基二乙醇胺，热变形温度95-124℃，抗弯强度1000-1160kg/cm<sup>2</sup>，N-甲基二乙醇胺，抗压强度1120kg/cm<sup>2</sup>，抗拉强度780kg/cm<sup>2</sup>，伸长率5.5%，冲击强度0.4尺-磅/寸洛氏硬度99-108。介电常数（50赫、23℃）4.1 功率因数（50赫、23℃）0.009 体积电阻2x10<sup>16</sup> Ω-cm 常温固化、毒性大、放热量大、适用期短

产品名称：二甲基乙醇胺

规格型号：DMEA

分子式：C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>NO

相对分子质量：89.14

CAS号：108-01-0

物理性质

黏度（25℃）：6mPa.s

密度（25℃）：0.89g/cm<sup>3</sup>

沸点：133-135

闪点（TCC）：41

蒸汽压（25℃）：559Pa

特性及用途

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；二甲基乙醇胺也用于涂料、油漆、油墨；

井冈山乙醇胺-南京科正「质量可靠」-N-二甲基乙醇胺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](http://www.njkzhggs.com)）实力雄厚，信誉可靠，在江苏南京的化工产品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领科正化工和您携手步入辉煌，共创美好未来！