

南京优质甲基二乙醇胺品牌价格如何计算？“本信息长期有效”

产品名称	南京优质甲基二乙醇胺品牌价格如何计算？“本信息长期有效”
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

甲基二乙醇胺产品用途

本品主要用来脱除天然气、炼厂气、合成气和煤气中的硫化氢以及合成氨等工业气体脱碳，被广泛应用于油田气、天然气、合成气和尾气等处理应用，降低酸性气体的含量；可以应用于丙烯酸聚合物的离子改性；亦可作合成医药、涂料的单体。

反应式： $(\text{HOCH}_2\text{CH}_2)_2\text{NCH}_3 + \text{H}_2\text{S} \rightarrow (\text{HOCH}_2\text{CH}_2)_2\text{CH}_3\text{NH}^+ + \text{SH}^-$

南京科正化工有限公司座落在江苏省南京市化学工业园区，是一家专业从事化工生产贸易的公司，在南京、上海、常州等地均设立仓库，公司主营有机化工及中间体。品种包括醇、胺、酚、酯、酮、酸、乙腈、2氯甲烷、二甲基甲酰胺、二甲基亚砷、二甲基乙酰胺、二甲基乙醇胺、酯、酮、酸、烃，杂环、等化工原料，涉及中间体、农药、橡胶、涂料、胶粘剂、染料、合成纤维等领域。

物理性质：MDEA，又称甲氨基二乙醇、N，N-双(2-羟乙基)甲1胺

外观无色或微黄色粘性液体，无悬浮物

分子式： $\text{CH}_3\text{-N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_2$

分子量119.2

沸点246~248

闪点260

凝固点-21

折射率1.4678

黏度(20) [1]101mPa/s

汽化潜热519.16KJ/Kg

溶解度：易溶于水和醇，微溶于醚。可燃。

密度 (20) g/cm³ 1.035 ~ 1.045

MDEA , % 99.0 97.0 95.0

水份 , % 0.5 0.8 1.0

本品主要用来脱除天然气、炼厂气、合成气和煤气中的硫化氢以及合成氨等工业气体脱碳，亦可作合成医药、涂料的单体。另外，MDEA还可以作为杀虫剂、乳化剂、织物助剂的半成品、抗肿瘤药物盐酸氮芥的中间体、胺基甲酸酯涂料的催化剂、纤维助剂等，同时，也是油漆的一种促干剂。

包装储运：采用镀锌桶，每桶净重200Kg/桶。贮运轻装轻卸，防止猛烈撞击，切勿倒置，避免日晒雨淋，存于干燥、阴凉的仓库内。

特点如下：

- (1) 高净化度。不论是H₂S还是CO₂，MEA法均可将其脱除达到很高的净化度。对于然气管输指标，要获得低于20mg/m³或5 mg/m³H₂S 指标是容易的。
- (2) 化学性能稳定。优质甲基二乙醇胺品牌能够大限度地减少溶液降解，用蒸气汽提容易使它与酸气组分离；
- (3) 优质甲基二乙醇胺品牌与COS及CS₂发生不可逆降解。所以，优质甲基二乙醇胺品牌，当然气中含有COS或CS₂时，应避免使用MEA法；
- (4) 脱除一定量的酸气所需要循环的溶液较少。在普通的胺中因其分子量极低，故在单位重量或体积的基础上它具有极大的酸气负荷；
- (5) 腐蚀限制了MEA溶液浓度及酸气负荷。为了使装置腐蚀控制在可以接受的范围内，通常MEA溶液浓度在15%左右，酸气负荷一般也不会超过0.35mol/mol，按体积计不超过20m³/m³；

(6) MEA装置通常配置溶液复活设施。由于MEA与CO₂存在不可逆的降解反应，系统内除H₂S和CO₂之外的强酸性组分又会与MEA结合形成无法再生的热稳定盐。通常采取加碱措施，加碱只能使热稳定盐中的MEA析出，而无法使降解物复原成MEA。

南京优质甲基二乙醇胺品牌价格如何计算？“本信息长期有效”由南京科正化工有限公司提供。“醇，胺，酚，酯，酮，酸，乙腈...”就选南京科正化工有限公司（www.njkzhggs.com），公司位于：南京化学工业园区方水路169-1号，多年来，科正化工坚持为客户提供好的服务，联系人：邵经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。科正化工期待成为您的长期合作伙伴！