

一乙醇胺 单乙醇胺 工业级99.9%含量 橡胶油墨印染

产品名称	一乙醇胺 单乙醇胺 工业级99.9%含量 橡胶油墨印染
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	品牌:扬巴、斯尔邦 含量:99.8% 包装规格:210kg/桶
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

【产品质量】

请购货前与我司进行沟通，把您所需要的产品质量要求、包装、数量以及准确的运输位置与销售人员协商好，我司会与您签订产品采购合同，并把产品质检单发给您，同时可提供我司的相关资质，一般当天可以发货。

货源充足，极速发货，价格合理，品质保障，贴心售后！

一乙醇胺

CAS号141-43-5

分子式C₂H₇NO

分子量61.08

EINECS号205-483-3

熔点10-11 ° C(lit.)

沸点170 ° C(lit.)

密度1.012g/mL at 25 ° C(lit.)

蒸气密度2.1(vs air)

蒸气压0.2mmHg(20 ° C)

折射率 $n_{20/D}$ 1.454(lit.)

闪点200 ° F

储存条件Storeat+15 ° Cto+25 ° C.

理化性质：

乙醇胺亦称“氨基乙醇”。化学式HOCH₂CH₂NH₂。分子量61.08。无色粘稠液体。易吸湿，有氨的气味。比重1.0117(25/4)。熔点10.3。沸点170.8。折光率1.4539。与水、甲醇、丙酮互溶，略溶于苯、微溶于正戊烷。呈强碱性，离解常数 $K=3.39 \times 10^{-10}$ (25)；25%水溶液pH为12.1，能吸收空气中二氧化碳。其Chemicalbook盐酸盐为易吸湿晶体，熔点75~77。工业上由环氧乙烷与氨水反应制得。乙醇胺为重要的化工原料，用以制药品、香料、表面活性剂、涂料、乳化剂等，也是皮革软化剂、农药分散剂；还可用于气体的净化，除去气体中二氧化碳与硫化氢。

用途：

乙醇胺用于制备各种药物化合物和抑制剂。以乙醇胺为原料合成取代羧基化合物，具有较强的抗肿瘤活性。也用于合成具有抗疟原虫活性的氨基喹诺酮类化合物

化学性质：

在室温下为无色透明的粘稠液体，有吸湿性和氨臭。能与水、乙醇和丙酮等混溶

用途：

用作气相色谱固定液和溶剂

用途：

GB2760-96规定为允许使用的食品工业用加工助剂。

用途：

一乙醇胺主要用作合成树脂和橡胶的增塑剂、硫化剂、促进剂和发泡剂、以及农药、医药和染料的中间体。也是合成洗涤剂、化妆品的乳化剂等原料。纺织工业作为印染增白剂、抗静电剂、防蛀剂、清净剂。也可用作二氧化碳吸收剂、油墨助剂、石油添加剂。一乙醇胺广泛用作从各种气体(如天然气)中提取酸性组分的净化液。由一乙醇胺盐酸盐环合、中和可制得六水合哌嗪。一乙醇胺盐酸盐经氯化亚砷氯代，再被硫代硫酸钠取代，可制得一氨基乙基硫代硫酸盐。这是一种染料中间体，用于生产缩聚翠蓝13ChemicalbookG。一乙醇胺与二硫化碳反应可制得在橡胶和制药工业中有应用的中间体硫基噻唑啉。

用途：

乙醇胺又名2-氨基乙醇、2-羟基乙胺和单乙醇胺。乙醇胺是制备氨基甲酸酯类杀虫剂双氧威的中间体，还广泛用作从各种气体(如天然气)中提取酸性组分的净化液。由乙醇胺与脂肪酸生成的烷基醇酰胺是有效的泡沫增效剂。乙醇胺还是乳化剂的中间体，用于纺织工业作为抗静电剂、防蛀剂、清洁剂。由乙醇胺盐酸盐环合、中和可制得六水合哌嗪，哌嗪以其磷酸盐或柠檬酸盐的形式可作为驱肠虫药。

用途：

用于除去天然气和石油气中的酸性气体，制造非离子型洗涤剂、乳化剂等

用途：

溶剂。有机合成,从气体中除去二氧化碳及硫化氢。气相色谱固定液，用于分离低碳醇类、吡啶及其衍生物。