

国标二乙醇胺生产厂家 进口二乙醇胺原包装现货供应

产品名称	国标二乙醇胺生产厂家 进口二乙醇胺原包装现货供应
公司名称	淄博丽硕化工有限公司
价格	6.90/千克
规格参数	品牌:丽硕化工 标准:国标 等级:优等品
公司地址	山东省淄博市张店高新区
联系电话	13853380763

产品详情

我公司为国内生产二乙醇胺产品服务商

年销售二乙醇胺产品超过五千吨

我们将为您提供优质的商品和满意的服务！

二乙醇胺，化学药剂，中文名称

2, 2'-二羟基二乙胺，二乙醇胺；双羟乙基胺；2, 2'-亚氨基双乙醇：英文缩写DEA。
无色粘性液体或结晶。有碱性，能吸收空气中的二氧化碳和硫化氢等气体。

物化特性

CAS号 111-42-2

中文名称：2, 2'-二羟基二乙胺，二乙醇胺；双羟乙基胺；2, 2'-亚氨基双乙醇

英文名称：Diethanolamine

二乙醇胺结构式

二乙醇胺结构式

别名：二乙醇胺

分子式：C₄H₁₁NO₂；HO(CH₂)₂NH(CH₂)₂OH

相对分子量：105.14

外观与性状：无色粘性液体或结晶。有碱性，能吸收空气中的二氧化碳和硫化氢等气体。

分子量 105.14 蒸汽压 0.67kPa/138 闪点：137

密度：1.097

凝结点（ ）：28

沸点（ ）：268.8

闪点（ ）：146；137（闭式）

粘度 mPa·s（20 ）：351.9（30 ）

折射率：1.4776

溶解性：易溶于水、乙醇，有吸湿性。

密度：相对密度（水=1）1.09；相对密度（空气=1）3.65

稳定性：稳定

危险标记：20（碱性腐蚀品）

化学性质：具有仲胺和醇的化学性质。与酸作用生成铵盐，与脂肪酸一同加热生成酰胺和酯。与脂肪酸一同加热到110 以上得到酰胺。与醛在碳酸钾存在下反应生成叔胺。二乙醇胺的盐酸盐在220 长时间加热，脱水生成吗啉。

1.主要用作CO₂、H₂S和SO₂等酸性气体吸收剂、非离子表面活性剂、乳化剂、擦光剂、工业气体净化剂、润滑剂。亚氨基二乙醇又称二乙醇胺，用作气体的净化剂，也用作合成药物及有机合成的原料。

3.二乙醇胺是重要的缓蚀剂，可用于锅炉水处理、汽车引擎的冷却剂，钻井和切削油以及其他各类润滑油中起缓蚀作用。还在天然气中用作净化酸性气体的吸收剂。在各种化妆品和药品中用作乳化剂。在纺织工业中作润滑剂，还可作润湿剂和软化剂以及其他的有机合成原料。

4.在胶黏剂中用作酸吸收剂、增塑剂、软化剂、乳化剂等。还用作石油气、天然气及其他气体中酸性气体（如硫化氢、二氧化碳等）的吸收剂。是合成医药、农药、染料中间体及表面活性剂的原料。在酸性条件下用作油类、蜡类的乳化剂，皮革及合成纤维的软化剂。在洗发液和轻型去垢剂中用作增稠剂及泡沫改进剂。还用作洗涤剂、润滑剂、光亮剂及发动机活塞除灰剂等。

5.用作镀银、镀镉、镀铅、镀锌络合剂等。

6.用作分析试剂，酸性气体吸收剂，软化剂和润滑剂，以及用于有机合成。

储存注意事项；储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与氧化剂、酸类等分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。