

# 生产厂家 快速发货 工业级三甘醇（三乙二醇）溶剂 萃取剂 干燥剂

产品名称	生产厂家 快速发货 工业级三甘醇（三乙二醇）溶剂 萃取剂 干燥剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	9.00/千克
规格参数	三乙二醇:98.80 色度:35 水分:0.021
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

## 产品详情

工业级三甘醇（三乙二醇）是一种无色、无臭的粘稠液体，具有特定的物理和化学性质。其熔点为-7℃，在101.3kPa下，沸点为289.4℃。相对密度（15℃）约为1.1274，密度大约为 $1.1 \pm 0.1$  g/cm<sup>3</sup>。

在工业生产中，三甘醇被广泛应用，其主要用途包括：

**溶剂：**在化学工业中，三甘醇可用作溶剂，用于溶解一些不溶于水的有机物。

**增塑剂：**在塑料工业中，三甘醇可用作增塑剂，提高塑料的柔韧性。

**防冻剂：**在汽车工业中，三甘醇可用作防冻剂，防止汽车冷却系统结冰。

**表面活性剂：**在表面活性剂工业中，三甘醇可用作表面活性剂，改善产品的性能。

**有机合成原料：**在有机合成工业中，三甘醇可用作有机合成原料，制备各种有机化合物。

尽管三甘醇在多个领域具有广泛的应用，但值得注意的是，它也被归为危险化学品。三甘醇具有易燃性和爆炸性，因此在生产和储存过程中必须严格控制，以防止发

生火灾和爆炸事故。同时，如果误食或接触过量的三甘醇，可能会导致中毒或严重伤害。

然而，在食品、化妆品和医疗品等领域，三甘醇被广泛应用，并具有安全性和稳定性。因此，对于普通消费者而言，在正确使用三甘醇制品的前提下，其使用是安全的。

在生产过程中，三甘醇可以通过多种方法合成，如氯代烃活性化合物（VCR）反应和丙烯酸及Glyoxylic acid反应等。这些方法涉及将原料与碱类或反应剂混合，经过一系列反应后，通过收集、过滤、蒸馏等步骤，最终得到三甘醇。

综上所述，工业级三甘醇（三乙二醇）在多个领域具有广泛的应用，但在使用过程中需严格注意其安全性质，并遵循相关的操作规程。