

# 实力工厂 供应 二乙基硫脲 生产厂家 活性剂缓蚀剂 105-55-5

产品名称	实力工厂 供应 二乙基硫脲 生产厂家 活性剂缓蚀剂 105-55-5
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	11.60/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/200公斤 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

## 产品详情

二乙基硫脲

外文名N,N'-Diethylthiourea

别名1,3-二乙基硫脲、N,N' -二乙基硫脲

化学式C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>S

分子量132.227

CAS登录号105-55-5

EINECS登录号203-308-5

熔点76至78

沸点169.2

水溶性可溶

密度1.12 g/cm

外观白色至淡黄色结晶性粉末

闪点186

包装 25公斤/袋二乙基硫脲（化学式： $C_4H_{10}N_2S$ ）是一种有机硫化合物，具有一定的还原性和配位性能。它在多个领域具有广泛的应用。以下是二乙基硫脲的主要用途：

**金属还原剂：**二乙基硫脲可以用于金属提炼过程中，如作为某些金属离子的还原剂。

**配位化合物的配体：**二乙基硫脲可以作为配位化合物的配体，与金属离子形成稳定的配合物。

**橡胶制品：**二乙基硫脲可以用于橡胶制品的生产，如轮胎、胶管等，提高橡胶的抗老化性能。

**涂料和油漆：**二乙基硫脲可以作为涂料和油漆的添加剂，提高涂层的耐腐蚀性和耐候性。

**油田化学品：**二乙基硫脲可以用于油田开采和加工过程中，如作为防蜡剂、降凝剂等。

**其他领域：**二乙基硫脲还可以用于纺织、皮革、金属加工等领域。