

# N-羟甲基丙烯酰胺N-MAM

产品名称	N-羟甲基丙烯酰胺N-MAM
公司名称	淄博永宸化工销售有限公司
价格	.00/吨
规格参数	型号:SSS 产品等级:优级品 含量 :98% ( % )
公司地址	淄博高新区李家居委会办公楼东侧营业房
联系电话	15653397811 05338135999

## 产品详情

型号	SSS	产品等级	优级品
含量	98% ( % )	密度	1.074 ( g/cm3 )
执行质量标准	企业标准	包装规格	25kg/桶
CAS	924-42-5	产品名称	丙烯酰胺

n-羟甲基丙烯酰胺924-42-5 98% 25kg/桶 18000元/吨 长供 款到发货 代办全国托运

基本信息英文名 n-methylolacrylamide别名 n-(hydroxymethyl)-2-propenamide;  
n-(hydroxymethyl)acrylamide产品名称 n-羟甲基丙烯酰胺分子结构分子式  $C_4H_7NO_2$ 分子量 101.10cas 登录号  
924-42-5eincs 登录号 213-103-2物理化学性质密度 1.074熔点 74-75 oc水溶性 <0.1 g/100 ml at 20.5 oc

### 性质描述

白色结晶性粉末。熔点74-75 ，相对密度1.185 ( 23/4 )。极易溶于水，几乎不溶于烃、卤代烃等疏水性溶剂。

### 生产方法

在弱碱性条件下，将丙烯酰胺与37%的甲醛水溶液反应而制得。

### 用途

该品分子中具有与羰基共轭的双键和富有反应性的羟甲基，是用途广泛的交联性单体，用于纤维的改性、树脂加工、粘合剂及纸张、皮革、金属表面的处理剂，还可用于土壤改良剂等。雄小鼠口服 $LD_{50}$ 为420 mg/kg。