

N,N-二甲基丙烯酰胺 (DMAA)

产品名称	N,N-二甲基丙烯酰胺 (DMAA)
公司名称	山东明晟达化工科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省潍坊寒亭区新兴工业园大九路东蓝海路
联系电话	0536-2087386 18953639640

产品详情

产品名称：N,N-二甲基丙烯酰胺 (NNDMA、DMAA) 英文名称：N,N-Dimethyl Acrylamide

CAS:2680-03-7

DMAA是一种性能优异的酰胺类单体，该品容易生成高聚合度的聚合物，该类聚合物可用作油井水泥降滤失剂和耐温抗盐的聚合物驱油剂，也可用于UV涂料、UV油墨、UV胶黏剂等不饱和体系中。

项目

指标

特优级

优级品

一级品

N,N-二甲基丙烯酰胺质量分数，%

99.5

99

98

色度，铂-钴色号

20

20

30

水分%

0.5

附着力佳

化学性质活泼

亲水性强

其他

对绝大多数的基材材料

DMAA单体具有双键和酰胺基团,因而易于与各种单体进行多种聚合反应

可以与水互溶,具有极

超低粘度、与树脂

都具有很好的附着效果

强的吸湿性,适宜做防

好的相溶性、固

雾涂层

附着力好等

技术参数：

外观：	无色或淡黄色透明液体
官能度：	1
分子量(g/mol)：	99.3
粘度at 25 (cps)：	1.3
密度d (g/mL,25/4)：	0.965
沸点(,常压)：	171~172 (760mmHg)
闪点()：	75
折射率：	1.4723
表面张力 (dyne/cm)：	37.1mN/m(20)

应用领域：

适用领域	性能优势
隐形镜片	亲水性能jijia
照相和印刷材料	DMAA的共聚物及均聚物可以用于照相用明胶的替代物，作片剂的染色分散剂和改性剂组分。亦可用于压敏印刷纸和彩色感光胶层的组分，以及光敏树脂的化学组分。
胶黏剂	对不同种材料均具有很好的附着性、固化速度快等
造纸化学品（干强剂）	提高纸张干强度
油田钻井、固井	提高油田化学品的抗温抗盐性能以及耐水解性能等
医用凝胶	附着力好、低刺激性、透气性佳、保湿性能佳等