

# 二甲基苯胺 染料中间体 生产厂家

产品名称	二甲基苯胺 染料中间体 生产厂家
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	13500.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

## 产品详情

N,N-二甲基苯胺，别名N,N-二甲苯胺、二甲基氨苯、二甲基替苯甲醛，是一种有机化合物，化学方程式为 $C_6H_5N(CH_3)_2$ 。是一种红色的油状液体，具备难溶于水，溶解于酒精的特性，有毒副作用，熔点：193.1，主要用作染料中间体、有机溶剂、增稠剂、分析试剂。

中文名字N，N-二甲苯胺

英语名N,N-Dimethylaniline

别名N，N-二甲基苯胺

化学方程式 $C_8H_{11}N$

含量121.18

CAS登录名121-69-7

EINECS登录名204-493-5

熔点1.5 至 2.5

沸 点193.1

水溶1 g/L(20 )

密 度密度(水=1)0.96 ; 密度(气体=1)4.17

外 观淡黄色油状液体

闪 点62.8

应 用作为染料中间体、有机溶剂、增稠剂、分析试剂

本产品为消炎止痛药“甲灭酸”的主要原料，也可以做为染剂、化肥和其他化工原材料中间原材料。

溶解性：难溶于水，溶解于酸溶液、酒精、苯。

适用范围：作为染料中间体，用以制香兰素、有机染料、三苯基甲烷气体染剂，也可以作有机溶剂、增稠剂、分析试剂等

运用：一般为10%的丁二烯水溶液，称之为2#硫化促进剂。常和2#环氧固化剂（过氧化物二苯甲酰）搭配使用。在环氧树脂中含有大量分散酚或聚脂高分子链里面含有生物大分子碳键的分子式的场所，是非常高效的干固系统软件。（如针对乙烯基酯树脂干固、双酚类聚氨酯树脂的干固、氯桥酸酐类聚氨酯树脂等。）

## 制备工艺

由苯甲醛与工业甲醇在盐酸存有下，经超高压高温反映故得。原材料消耗量定额：苯甲醛790 kg/t、工业甲醇625 kg/t、盐酸85 kg/t。试验室制取可将苯甲醛与磷酸三甲酯反映。