

# 甲苯二胺 (TDA) 甲苯二胺

产品名称	甲苯二胺 (TDA) 甲苯二胺
公司名称	四川北方红光化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	成分:甲苯二胺 产品等级:优级品 产地/产商:四川北方红光化工有限公司
公司地址	宜宾市南溪区罗龙镇
联系电话	86 0831 3395069 13890940796

## 产品详情

成分	甲苯二胺	产品等级	优级品
产地/产商	四川北方红光化工有限公司	含量	99 ( % )
密度	1.04 ( g/cm <sup>3</sup> )	执行质量标准	精品, 水份百万级
包装规格	罐装、桶装	CAS	25376-45-8

品称：间甲苯二胺，

别名：甲基间苯二胺、简称tda或mtd

异构比比例：

2,4-甲苯二胺	cas no.95-80-7	79-81%
2,6-甲苯二胺	cas no.823-40-5	19-21%

分子式：c<sub>7</sub>h<sub>10</sub>n<sub>2</sub>

分子量：122.17

性状：性状常温下为浅黄色固体(在船运转移过程中，常处于热熔融状态；长期储存或暴露在空气里会变

成深紫色或黑色)

性质：具有氨气味；密度：64.925 lb/ft<sup>3</sup> (1.04 g/cm<sup>3</sup>) at 70 ° f (21 ° c)；熔点：88 -96 ；沸点：283 ；蒸气压：<1mm hg at 100 ；闪点：140 ° c；自燃点：842 ° f(450 ° c)；毒性：经口毒性：ld50(大鼠)= 212 mg/kg；溶解性：溶于水、乙醇、乙醚。

质量指标：

分析项目	含量(%)	邻位含量(%)	水分(%)	dnt(%)	2.4-/2.6-
指标	99.0	0.5	0.005	0.01	80 ± 1/20 ± 1

公司打造精品甲苯二胺，水分按百万级别控制。

用途：

- 1.主要用作合成tdi的原料和聚醚起始剂。以tda为起始剂合成的聚醚多元醇，制成的泡沫均匀细致，可以提高泡沫的隔热性能及低温尺寸性能。
- 2.用作环氧树脂固化剂、染料中间体。
- 3.合成用于聚氨酯弹性体以及环氧树脂的芳香族二胺固化剂：二甲硫基甲苯二胺dmtda、二乙基甲苯二胺detda。

包装方法：200kg，小开口铁桶。