

间甲苯二胺 (MTD)

供应商：福建省东南电化股份有限公司

基本信息：

中文名称：2,6-二氨基甲苯

英文名称：2,6-Diaminotoluene

英文别名：TDA

CAS 号：25376-45-8

分子式：C₇H₁₀N₂

分子量：122.1677

包装：250KG/桶

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；具有氨气味；密度：64.925 lb/ft³ (1.04 g/cm³) at 70 °F (21 °C)；熔点：88°C-96°C；沸点：283°C；蒸气压：<1mm Hg at 100°C；闪点：140 °C；自燃点：842 °F(450°C)；

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。

分析参数

含量	数值	单位	标准
甲苯胺	未检出	%重量	
OTD	0.05	%重量	≤0.25%
2,5TDA	0.53	%重量	≤0.7%
MTD	99.05	%重量	≥97.5%
其他	0.05	%重量	
水份	100	ppm	≤500ppm
焦油	0.32	%重量	

储存：必须储存于密闭容器中以防止其他杂质和水汽污染，在合适的条件下（20-45°C）储存于原装密闭容器内保存。长期储存或暴露在空气里会变成深紫色或黑色。

溶解性：溶于水、乙醇、乙醚。

毒性与防护：经口毒性：LD₅₀(大鼠)= 212 mg/kg；本产品有毒，对皮肤、眼睛、呼吸道有刺激，操作人员应穿戴防护器具。

地址：上海市金沙江路 1678 号绿洲中环中心 6 号楼 719 室
联系电话：021-60958905 60958994

邮编:200333
传真:021-60958934