

# TMXDI(META)四甲基间苯二甲基二异氰酸酯

产品名称	TMXDI(META)四甲基间苯二甲基二异氰酸酯
公司名称	上海璞展实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区朱泾镇新农浦银路438号3幢120D
联系电话	18621359976

## 产品详情

一)

TMXDI从化学结构看，它虽具有芳香族环，但由于-NCO基远离苯环，受苯环电子云的影响较小，苯二甲基二异氰酸酯分子中的2个甲基上的氢原子又被甲基取代，提高了耐光老化性，制品不易黄变，可视为脂肪族型异氰酸酯。

TMXD其包含两个叔脂肪族异氰酸酯功能团，与伯异氰酸酯和仲异氰酸酯相比，此官能团里两个甲基提供了独有的空间位阻特性.TMXD被用于合成无溶剂型聚氨酯分散体，这些分散体能被设计用于具有低VOC,光稳定性、附着力、柔韧性和刚性的水性粘合剂、涂料和油墨

二) TMXDI非常利于高分子量和高熔点的多元醇合成PUD,因此，大大增加了多元醇的选择范围.

高附加值表现如下：

1.无溶剂便于制造-由于预聚物粘度低，无副反应

2.性能方面

a)非常低VOC-0.3b/gallon;无溶剂

b)坚韧有弹性-高伸长率，具有良好的拉伸强度

c)具有优异的附着力（例如，低表面能聚合物和油性皮革等基材表面）

d)低热活化温度和耐热性

e)毒性-

有毒但不是敏感的，大部分TMXD1水性聚氨酯分散体经FDA175.105认可（间接接触食品的粘合剂）

三：应用范畴：

无溶剂型聚氨酯分散体

汽车水性原厂底漆/汽车水性修补底漆

塑料和木器水性涂料/皮革水性底层涂料

热活性粘合剂/复合板粘合剂

水性油墨/填缝剂