

# mdi是什么材料上市公司：有谁知道MDI板是什么板？-股识吧

## 一、生产MDI的企业 MDI是什么材料

二苯基甲烷二异氰酸酯MDI；

Diphenyl-methane-diisocyanate由异氰酸酯与多元醇及其配合助剂合成的聚氨酯材料，以其优异的性能、繁多的品种、广阔的用途，在众多的合成材料中独树一帜，成为当今发展速度最快的材料之一。

## 二、聚碳复材股票代码是什么？有知道的吗？

聚碳复材，即珠海聚碳复合材料有限公司目前还没有上市交易，所以没有股票代码。

## 三、烟台万华的MDI产量全球第 - 。谁能告诉我MDI是什么东西？在那些领域有什么用？该产品价格趋势如何？

MDI：二苯基甲烷二异氰酸酯。

是生产聚氨酯的原料。

聚氨酯在很多领域如：国防、航天、轻工、化工、石油、纺织、交通、汽车、医疗等，均有广泛应用。

## 四、MDI和聚醚多元醇都是生产聚氨酯的原料吗？它们两者之间是什么关系？

是的，MDI+聚醚多元醇+扩链剂+助剂 在一定工艺条件下反应生成聚氨酯。

## 五、聚合mdi是什么

又称“粗MDI”或“聚氨酯黑料”，是生产聚氨酯发泡保温材料、地坪材料、各种胶粘剂以及其他聚氨酯制品的主要原材料

## 六、液化MDI、改性MDI最大的特点是在现在TDI，纯MDI价格上涨的情况下降低成本，可以在聚氨酯跑道、高品质软泡

可以

## 七、二苯基甲烷二异氰酸酯概念股有哪些

MDI是二苯基甲烷二异氰酸酯（纯MDI）、含有一定比例纯MDI与多苯基多亚甲基多异氰酸酯的混合物（聚合MDI）以及纯MDI与聚合MDI的改性物的总称，是生产聚氨酯最重要的原料，少量MDI应用于除聚氨酯外的其它方面。

聚氨酯既有橡胶的弹性，又有塑料的强度和优异的加工性能，尤其是在隔热、隔音、耐磨、耐油、弹性等方面有其它合成材料无法比拟的优点，是继聚乙烯、聚氯乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯和ABS后第六大塑料，已广泛应用于国防、航天、轻工、化工、石油、纺织、交通、汽车、医疗等领域，成为经济发展和人民生活不可缺少的新兴材料。

MDI和TDI互为替代品，都是生产聚氨酯的原料。

目前MDI的价格略贵一些，

但毒性比TDI低，同时MDI形成的聚氨酯产品的模塑性相对较好。

## 八、有谁知道MDI板是什么板？

MDI禾香板，就是万华禾香板。

除了禾香板，原态板，什么环保几号等等，只要他拿出来的证书是万华的，看起来像刨花板一样的，就是禾香板了。

关于MDI禾香板，是定吧DT平台引进的无醛板材的一种，起了一个自己系列的名

称，提供给自己平台上的定制家具品牌。

## 九、TDI和MDI的主要区别，以及国内主要的供应商？

一、买方讨价还价的能力分析：作为聚氨酯（PU）的主要原料，MDI目前分为纯MDI和聚合MDI两个品种。

在我国，纯MDI主要用于PU浆料、PU鞋底原液（两方面需求合计约占到80%）等方面，近几年国内氨纶行业的迅速崛起对纯MDI的需求也与日俱增。

聚合MDI主要用来生产聚氨酯硬泡、半硬泡等，广泛应用于冰箱、保温材料、汽车及建筑等行业。

因下游各个行业迅猛发展，带动MDI年需求增长率达20%以上，2005年需求量预计将突破50万吨。

由于MDI应用广泛，下游需求增长强劲，买方集中度较低，并且部分新兴行业，如氨纶行业本身利润较高，对MDI

价格敏感度较低，因此买方的讨价还价能力较弱。

二、供应商讨价还价的能力 MDI所需的生产原料是苯胺、硝酸、氯、烧碱等，其成本占制造成本60%以上，其中苯胺是最主要的原料。

由于包括苯胺在内的所有原料均是大宗化工原物料，供应商集中度较低。

可根据原料价格，在国内、外市场选择采购，供应商讨价还价能力较差。

2003年底开始，虽然因原油价格上涨带动苯胺价格上扬，但因MDI在聚氨酯产业链中的强势地位，可将成本完全转嫁下游，2004年MDI的价格更是一路上扬，9月—10月期间达到有史以来的最高价50000元/吨。

同比增长达到250%左右，远远超过苯胺的增长速度97%左右。

三、现有竞争者之间的竞争 由于MDI

高难度和复杂的制造工艺形成较高进入壁垒，目前全球仅有8家公司（烟台万华、拜耳、巴斯夫、亨斯迈、陶氏、日本NPU、日本三井、锦湖三井）可以生产MDI，其中烟台万华是我国仅有的一家MDI生产商。

因此该行业处于典型的寡头垄断竞争状态。

尽管2004-2007年全球MDI的产能年均增长率达到7.6%，但仍然赶不上年需求9%的迅速增长。

MDI行业还处于成长阶段，行业内竞争激烈程度较低。

就中国市场来讲，因为只有烟台万华一家，其直接竞争对手是世界上另外7家生产商，相较同行其竞争力毋庸置疑，2003年MDI销量达到8.4万吨，中国市场占有率28%，行业排名第一，2004年预计将达到10万吨。

2006、2007年后，随着烟台万华和巴斯夫16万吨、23万吨新建MDI项目陆续投产运行，国内产能将达到50万吨。

以20%的需求增长率测算，预计2007年国内需求量为72万吨。

虽然国内自给率由目前的28%上升至72%，供需紧张局面会有所缓解，但仍然有部分缺口需进口补充，届时MDI行业竞争格局将有新的变化。

四、潜在的行业新进入者 由于MDI采用液相光气法生产工艺，过程包括综合化反应、光气化反应等多道工序，不仅技术难度大，而且要有效控制所需的氯气与有毒光气，进入壁垒极高，除了上述生产商拥有该项技术外，很难再有新的生产商进入。

五、替代品的竞争 虽然TDI和MDI同为聚氨酯的主要原料，但因结构、性能差别，细分用途大不相同。

聚合MDI主要用于聚氨酯硬泡、半硬泡，应用于保温材料、汽车饰件、建筑行业。

而TDI主要用于聚氨酯软泡，应用于家具垫材、吸音材料和玩具等行业。

同时因TDI的剧毒性使其应用受到一定程度限制，远不如MDI广泛。

因此，从目前情况来看，MDI作为聚氨酯必不可少的原料之一，还没有理想替代品。

通过对MDI产业五种力量分析，可以看出MDI在产业链中，上下游议价能力都很强，而且存在极高技术壁垒，因此来自潜在进入者和替代品的威胁十分低。

在需求远大于供给的情况下，竞争并不激烈，产品利润率较高，因此，可以预计未来两年这种高利润趋势仍将延续。

## 参考文档

[下载：mdi是什么材料上市公司.pdf](#)

[《公司上市多久股东的股票可以交易》](#)

[《股票卖出多久继续买进》](#)

[《msci中国股票多久调》](#)

[《股票停牌多久能恢复》](#)

[下载：mdi是什么材料上市公司.doc](#)

[更多关于《mdi是什么材料上市公司》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/read/69569318.html>