

# 塑料用树脂与助剂



[塑料用树脂与助剂\\_下载链接1](#)

著者:杨中文 著

[塑料用树脂与助剂\\_下载链接1](#)

标签

评论

第一次在京东购物，送货还挺快的。

不是特别的好。太大概了

还可以

，阅读了一下，写得很好，塑料用树脂与助剂内容分为三篇共十三章第一篇介绍塑料常用树脂第二篇介绍塑料常用助剂第三篇介绍树脂与助剂的配合，即塑料的配方。塑料用树脂与助剂的编写突出应用能力和综合技能的培养，同时兼顾知识的系统性、逻辑性和实用性。内容通俗易懂，切合生产实用。希望读者通过塑料用树脂与助剂的学习掌握常用树脂的特征、性能及选用掌握常用助剂的特性、作用基本原理与使用及塑料配方的基本知识与技能。塑料用树脂与助剂可作为中职、高职高专塑料成型专业和塑料加工企业人员培训等专业教学参考书，也可作为塑料加工从业人员的参考用书。，，2.增塑剂的作用原理关于增塑原理到目前为止多用润滑、凝胶、自由体积等理论来加以阐述。虽然每种理论都能在一定范围内解释增塑原理，但均有一定的局限性。现将目前普遍被人们所接受的增塑原理介绍如下。增塑作用是由于聚合物材料中大分子链间的聚集作用被削弱而造成的。增塑剂分子插入到聚合物分子链之间，削弱了聚合物分子链间的作用力，结果增大了聚合物分子链的活动性，降低了聚合物分子链的结晶度，从而使聚合物的塑性增加。具体地讲，就是增塑剂分子插入到聚合物分子之间，削弱了大分子间的作用力从而达到增塑目的。具体有三种作用方式（1）隔离作用。非极性增塑剂加入到非极性聚合物中时，非极性增塑剂的主要作用是通过聚合物与增塑剂间的溶剂化作用来增大分子间距离，削弱它们之间本来就很小的作用力。（2）相互作用。极性增塑剂加入到极性聚合物中增塑时，增塑剂分子的极性基团与聚合物分子的极性基团相互作用，从而破坏了原聚合物分子间的极性连接，减少了连接点，削弱了分子间的作用力，增大了塑性。（3）遮蔽作用。非极性增塑剂加到极性聚合物中增塑时，非极性的增塑剂分子遮蔽了聚合物的极性基团，使相邻聚合物分子的极性基团不发生或少发生作用，从而削弱了聚合物分子间的作用力，达到增塑目的。。打开书本，书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味无论男女老少，第一印象最重要。从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让人感觉你知书答礼，颇有风度。多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过知识就是力量。不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们

在原来的版本上改动了一点，差别不大

服务态度好送货速度一流

-----  
很喜欢很喜欢很喜欢很喜欢

-----  
[塑料用树脂与助剂\\_下载链接1](#)

书评

[塑料用树脂与助剂\\_下载链接1](#)