

题 目 对苯二甲酸二辛酯增塑剂的合成和应用

目 录

摘要和关键词	1
1 引言	1
1.1 增塑剂	1
1.1.1 增塑剂的生产利用现状	1
1.1.2 增塑剂的作用机理	2
1.2 PVC 的概述	2
1.2.1 PVC 的热降解机理	3
1.2.2 PVC 的其他降解机理	3
1.2.3 PVC 热稳定机理	4
1.3 对苯二甲酸二辛酯的背景介绍	4
1.4 对苯二甲酸二辛酯的特点介绍	5
2 对苯二甲酸二辛酯合成方法	5
2.1 对苯二甲酸二辛酯合成方法介绍	5
2.1.1 酯化法	5
2.1.2 酯交换法	6
2.1.3 酰氯醇解法	6
2.2 酯化法反应机理	7
2.3 关于上述三种方法的优缺点比较	8
2.3.1 直接酯化法的优缺点介绍	8
2.3.2 酯交换法的优缺点介绍	8
2.3.3 酰氯法的优缺点介绍	8
3 结论	9
4 增塑剂的应用	9
5 展望	10
参考文献	12
致 谢	14
独创性说明	15

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/886144105225010225>