

<<合成树脂与塑料性能手册>>

图书基本信息

书名：<<合成树脂与塑料性能手册>>

13位ISBN编号：9787111333203

10位ISBN编号：7111333209

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业出版社

作者：于东明，刘学超 编

页数：246

字数：334000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<合成树脂与塑料性能手册>>

内容概要

本书采用表列的形式浓缩了合成树脂与塑料的一些主要性能数据。

全书共分四章，包括树脂、塑料管材、塑料薄膜和泡沫塑料等200余种材料。

这些性能数据包括：合成树脂的成型温度、成型压力等加工性能，合成树脂与塑料的光学、热学、电学等物理、化学与力学性能等。

塑料的高性能化、功能化将是未来的主要发展方向，本书介绍了大量的增强、增韧或增量的塑料的品种和性能。

这些性能大大提高了其固有性能，又弥补了固有性能的不足。

本书可供塑料材料、制品选材和塑料材料、制品研发设计制造业者参考。

<<合成树脂与塑料性能手册>>

书籍目录

前言

第1章 树脂

1.1 试验方法(AS7M)

1.2 热固性树脂

1.2.1 酚醛树脂

1. 酚醛树脂(PF树脂)

2. 酚醛树脂(木粉与棉绒填料)

3. 酚醛树脂(石棉填料)

4. 酚醛树脂(云母填料)

5. 酚醛树脂(玻璃纤维填料)

6. 酚醛树脂(布填料)

7. 酚醛树脂(纸浆填料)

8. 酚醛树脂(尼龙填料)

1.2.2 脲醛树脂(UF树脂、 α -纤维素填料)

1.2.3 三聚氰胺树脂(MF树脂)

1. 三聚氰胺树脂(无填料)

2. 三聚氰胺树脂(α -纤维素填料)

3. 三聚氰胺树脂(纤维素填料)

4. 三聚氰胺树脂

5. 三聚氰胺树脂(石棉填料)

6. 三聚氰胺树脂(布填料)

7. 三聚氰胺树脂(玻璃纤维填料, 甲醛改性)

8. 三聚氰胺树脂(布填料, 酚醛改性)

1.2.4 硅树脂(SI)

1. 硅树脂(石棉填料)

2. 硅树脂(玻璃纤维填料)

3. 硅树脂(矿物填料)

1.2.5 呋喃树脂(FR树脂, 石棉填料)

1.2.6 酪素塑料(CS)

1.2.7 环氧树脂(EP)

1. 环氧树脂(玻璃纤维填料)

2. 环氧树脂(矿物填料)

3. 环氧树脂(无填料)

1.2.8 聚酰亚胺(PI)

.....

第2章 塑料管材

第3章 塑料薄膜

第4章 泡沫塑料

附录 常见塑料的简易鉴别法

参考文献

<<合成树脂与塑料性能手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>