

<<纤维增强塑料>>

图书基本信息

书名：<<纤维增强塑料>>

13位ISBN编号：9787506659352

10位ISBN编号：7506659352

出版时间：2012-11

出版时间：中国标准出版社

作者：全国纤维增强塑料标准化技术委员会，中国标准出版社 编

页数：709

字数：1300000

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>

<<纤维增强塑料>>

内容概要

1998年和2006年,《纤维增强塑料(玻璃钢)标准汇编》相继出版了第1版和第2版。

本书自出版发行以来,受到广大读者的热情支持和厚爱,也对我国纤维增强塑料的发展做出了一定的贡献。

经过近4年的时间,随着纤维增强塑料行业的不断发展,标准也有了不小的变化。

因此我们将截至2012年10月底发布的纤维增强塑料标准进行了归纳、分类和编排,编辑出版了《纤维增强塑料(玻璃钢)标准汇编》第3版。

在本次修订中,因为篇幅的原因,将本书分为上、下两册,上册包括基础标准和方法标准两部分内容,下册包括产品标准。

本书是其中的上册,共收集国家标准70项,行业标准13项。

本书所收集的国家标准和行业标准的属性(推荐性或强制性)已在目录中标明,标准年号用四位数字表示。

鉴于部分标准是在标准清理整顿前出版的,目前尚未修订,故正文部分仍保留原样(包括标准正文中“引用标准”或“规范性引用文件”一章中的标准的属性),但其属性以本汇编目录中标明的为准,读者在使用这些标准时请注意查对。

鉴于本汇编收录的标准发布年代不尽相同,汇编时对标准中所使用的计量单位、符号等未作改动。

本次收录的所有标准均为2005年经中国国家标准化管理委员会与国家发展和改革委员会清理整顿之后现行有效的标准。

<<纤维增强塑料>>

书籍目录

- 一、基础标准
- 二、试验方法标准

章节摘录

版权页：插图：3.2.16 高硅氧玻璃纤维high silica glass fibre 由钠硼硅酸盐玻璃纤维经酸处理后烧结制得的，具有很高二氧化硅含量的耐高温玻璃纤维。

注：二氧化硅含量应大于95%。

3.2.17 浸润剂 size 在纤维的生产过程中，施加于单丝上的某些化学制剂的混合物。

浸润剂有增强型、纺织型和纺织塑料型三种类型。

3.2.18 晶须 whisker 短纤维状单晶无机增强材料。

3.2.19 连续纤维 continuous filament multifilaments 由多根单丝集成的一类纺织材料。

3.2.20 连续原丝毡continuous strand mat 用粘结剂将未经切断的连续纤维原丝粘合在一起而制成的平面结构材料。

[GB/T 18374—2008，定义3.31] 3.2.21 面板 facing 夹层结构的一部分。

通常是薄的、强度较高的材料，主要承受侧向载荷和平面弯矩。

也称“蒙皮”。

3.2.22 硼纤维boron fibre 将硼沉积在载体纤维上制得的丝状物。

3.2.23 S玻璃纤维S glass fibre 高强玻璃纤维high strength glass fibre 用硅—铝—镁系统的玻璃拉制的玻璃纤维。

注：其新生态强度一般比无碱玻璃纤维高25%以上。

[GB/T 18374—2008，定义3.39] 3.2.24 三维夹芯层连织物3D facesheet—linked spacer fabric 整体编织而成，层与层之间纱线相连，呈中空结构的一种三向织物。

3.2.25 三维织物three dimensional weave 由经纱、纬纱和垂直于经、纬方向的纱编织而成的立体结构织物。

3.2.26 湿法毡 wet—laid mat 以短切玻璃纤维为原料，添加某些化学助剂使之在水中分散成浆体，经抄取、脱水、施胶、干燥等过程，制成的平面结构材料。

<<纤维增强塑料>>

编辑推荐

《纤维增强塑料(玻璃钢)标准汇编(上)(第3版)》由中国标准出版社出版。

<<纤维增强塑料>>

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>