

《最新链传动标准应用手册》

图书基本信息

书名：《最新链传动标准应用手册》

13位ISBN编号：9787506670203

10位ISBN编号：7506670208

出版时间：2012-10

出版社：中国标准出版社

页数：571

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《最新链传动标准应用手册》

内容概要

《最新链传动标准应用手册(第3版)》收录了现行有效的链传动标准共37项，其中国家标准16项，行业标准21项。在这37项标准中，有13项是《手册》第二版中没有的标准，其中新增了3项国家标准和10项行业标准。《最新链传动标准应用手册(第3版)》在结构和内容上体现了系统性、科学性和实用性。《最新链传动标准应用手册(第3版)》的及时出版发行对链条行业的标准化工作会起到积极的指导和推动作用。

书籍目录

第一章 链传动设计方法和试验测试方法标准

第一节 滚子链传动选择计算

第二节 链条疲劳试验方法

第三节 摩托车传动链条磨损性能试验规范

第四节 链条压出力试验规范

第五节 各类链传动设计方法和试验测试方法标准原文

GB / T 18150 2006 滚子链传动选择指导(Guidelines for the selection of roller chain drives)

GB / T 20736--2006 传动用精密滚子链条疲劳试验方法(Fatigue test method for transmission precision roller chain)

JB / T 8820 1998 摩托车传动链条磨损性能试验规范(Motorcycle transmission chains--Testing rules of wear performance)

JB / T 10970 2010 链条压出力试验规范(Chains testing rules of extrusion force)

第二章 传动用链条和链轮标准

第三章 输送用链条和链轮标准

第四章 曳引链标准

第五章 专用特种链标准

附录1 链条链轮基础标准

附录2 中国、国际及国外常用链条标准目录

章节摘录

版权页：插图：2004年ISO/TC 100对滚子链和套筒链的国际标准再次作了技术修订，发布了取代ISO 606：1994和ISO 1395：1977这两项标准的ISO 606：2004《Short—pitch transmission precision roller and bush Chains, attachments and associated chain sprockets》，我国紧接着就按照等同采用ISO 606：1994（英文版）的修订原则对GB/T 1243—1997进行了修订，于2006年12月发布了GB/T 1243—2006《传动用短节距精密滚子链、套筒链、附件和链轮》。GB/T 1243—2006中增加了一些新的技术要求，并把GB/T 6076—2003和JB/T 3875—1999的有关内容整合并入，因此GB/T 1243—2006相对原GB/T 1243—1997来说，标准内容变化较大，主要有：1) 增加了对动载试验的规定，并增加了各链号规格单排链条的最小动载强度指标值的规定；2) 增加了04C和06C两种链号规格的套筒链产品；3) 增加了与JB/T 3875—1999有所区别的ANSI重载系列链条规格，GB/T 1243—2006中称作ANSI重载系列链条，而JB/T 3875中称这类链条为加重系列链条，且GB/T 1243—2006改为采用ANSI链号系统，即60H ~ 240H共9个链号，比JB/T 3875增加了一个规格，不同于原来采用12A ~ 48AH的链号；4) 将GB/T 1243—1997中的抗拉载荷改称为抗拉强度，预拉载荷改为最小抗拉强度的30%（原标准规定的预拉载荷为最小抗拉载荷的三分之一）。GB/T 1243—2006标准自2007年5月1日实施，代替GB/T 1243—1997、GB/T 6076—2003。此外，由于GB/T 1243—2006中已包含了JB/T 3875的链条，我国在2008年1月23日公告废止了JB/T 3875—1999。据悉，ISO/TC 100正在进行对ISO 606：2004的进一步修订，主要修订内容是增加双排滚子链和套筒链的最小动载强度指标值的规定，待修订后的ISO 606新标准发布后，我国也必定紧接着修订GB/T 1243—2006，这样精密滚子链和套筒链标准的内容就会趋于更加完整。2 GB/T 5269—2008《传动与输送用双节距精密滚子链、附件和链轮》我国双节距精密滚子链和链轮标准最早发布于1985年，第一版标准是GB 5269—1985《传动及输送用双节距精密滚子链和链轮》，GB 5269—1985参照采用ISO 1275：1984。1999年按照等同采用ISO 1275：1995的原则对GB 5269—1985进行修订，发布了第二版的标准，即GB/T 5269—1999《传动及输送用双节距精密滚子链和链轮》，代替GB 5269—1985。2008年再次进行了修订，发布了GB/T 5269—2008《传动与输送用双节距精密滚子链、附件和链轮》。

《最新链传动标准应用手册》

编辑推荐

《最新链传动标准应用手册(第3版)》由中国标准出版社出版。

《最新链传动标准应用手册》

精彩短评

- 1、 <最新链传动标准应用手册>是我比较满意的一次网购.一是书的印刷和纸质都好,二是送货也及时;三是价格实惠;四是里面的内容跟我看目录时相差不大,技术资料比较多.
- 2、 对我来说没有什么实用价值,适合教课书用,我是想找一些上面有图纸的
- 3、 买的时候要分清滚子链还是齿型链,像我就买错了,一般这书就是类似设计手册,没啥用。

《最新链传动标准应用手册》

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:www.tushu000.com