

## <<公路工程材料标准汇编>>

### 图书基本信息

书名：<<公路工程材料标准汇编>>

13位ISBN编号：9787506659369

10位ISBN编号：7506659360

出版时间：2010-9

出版时间：中国标准出版社第五编辑室 中国标准出版社 (2010-09出版)

作者：中国标准出版社第五编辑室 编

页数：852

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>

## <<公路工程材料标准汇编>>

### 前言

在公路建设过程中，国家和行业主管部门颁布的标准是必须遵循的技术准则。

为保证公路建设相关部门的技术人员和管理人员对公路工程用材料常用标准有完整的了解，且为了使大家更好的贯彻新标准，我们编制了《公路工程材料标准汇编金属材料及钢结构》和《公路工程材料标准汇编水泥混凝土》。

本汇编共收集截至2010年7月1日前发布的公路工程用金属材料及钢结构标准61项，分为六个部分：一、基础，包含国家标准5项；二、盘条、钢丝及钢丝绳，包含国家标准8项、行业标准2项；三、型钢、钢筋、钢板、钢带、钢管，包含国家标准15项、行业标准1项；四、钢筋连接与焊接、预应力专用器具，包含国家标准2项、行业标准4项；五、试验方法，包含国家标准21项、行业标准3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。

本汇编目录中，凡标准名称后用括号注明原国家标准号“（原GB/T××××-××××）”的行业标准，均由国家标准转化而来。

这些标准因未另出版行业标准文本（即仅给出行业标准号，正文内容完全不变），故本汇编中正文部分仍为原国家标准。

本书读者对象为公路建设部门、科研设计、工程监理、质检机构、生产企业等单位的技术人员和管理人员等。

由于编者的经验和能力有限，书中不妥之处，敬请读者批评、指正。

## <<公路工程材料标准汇编>>

### 内容概要

在公路建设过程中，国家和行业主管部门颁布的标准是必须遵循的技术准则。为保证公路建设相关部门的技术人员和管理人员对公路工程用材料常用标准有完整的了解，且为了使大家更好的贯彻新标准，我们编制了《公路工程材料标准汇编金属材料及钢结构》和《公路工程材料标准汇编水泥混凝土》。

本汇编共收集截至2010年7月1日前发布的公路工程用金属材料及钢结构标准61项，分为六个部分：一、基础，包含国家标准5项；二、盘条、钢丝及钢丝绳，包含国家标准8项、行业标准2项；三、型钢、钢筋、钢板、钢带、钢管，包含国家标准15项、行业标准1项；四、钢筋连接与焊接、预应力专用器具，包含国家标准2项、行业标准4项；五、试验方法，包含国家标准21项、行业标准3项。

《公路工程材料标准汇编：金属材料及钢结构》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。

本汇编目录中，凡标准名称后用括号注明原国家标准号“（原GB/T××××-××××）”的行业标准，均由国家标准转化而来。

这些标准因未另出版行业标准文本（即仅给出行业标准号，正文内容完全不变），故本汇编中正文部分仍为原国家标准。

《公路工程材料标准汇编：金属材料及钢结构》读者对象为公路建设部门、科研设计、工程监理、质检机构、生产企业等单位的技术人员和管理人员等。

## &lt;&lt;公路工程材料标准汇编&gt;&gt;

## 书籍目录

一、基础GB / T 699-1999优质碳素结构钢GB / T 699-1999 ( ( 优质碳素结构钢》第1号修改单GB / T 700-2006碳素结构钢GB / T 1591-2008 低合金高强度结构钢GB / T 3077-1999合金结构钢GB / T 3077-1999 ( ( 合金结构钢》第1号修改单GB / T 17505-1998钢及钢产品交货一般技术要求二、盘条、钢丝及钢丝绳GB / T 342-1997 冷拉圆钢丝、方钢丝、六角钢丝尺寸、外形、重量及允许偏差GB / T 701-2008低碳钢热轧圆盘条GB / T 4354-2008优质碳素钢热轧盘条GB / T 5223-2002 预应力混凝土用钢丝GB / T 5223-2002 ( ( 预应力混凝土用钢丝》第1号修改单GB / T 5224-2003预应力混凝土用钢绞线GB / T 5224-2003 ( ( 预应力混凝土用钢绞线》国家标准第1号修改单GB 8918-2006重要用途钢丝绳GB / T 14981-2009 热轧圆盘条尺寸、外形、重量及允许偏差GB / T 17101-2008桥梁缆索用热镀锌钢丝CJ 3058-1996塑料护套半平行钢丝拉索YB / T 5294—2006 一般用途低碳钢丝 ( 原GB / T 343-1994 ) 三、型钢、钢筋、钢板、钢带、钢管GB / T 702-2008热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差GB / T 706-2008热轧型钢GB / T 1499.1-2008钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋GB / T 1499.2-2007钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋GB / T 5223.3-2005预应力混凝土用钢棒GB 13014-1991钢筋混凝土用余热处理钢筋GB 13788-2008冷轧带肋钢筋GB / T 20065-2006预应力混凝土用螺纹钢JG 3042-1997环氧树脂涂层钢筋GB / T 709-2006热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差GB / T 714-2008桥梁用结构钢GB / T 3274-2007 碳素结构钢和低合金结构钢热轧厚钢板和钢带GB / T 8162-2008结构用无缝钢管GB / T 11345-1989钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级GB / T 13793-2008直缝电焊钢管GB / T 17395-2008无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差四、钢筋连接与焊接、预应力专用器具GB / T 1499 : 3-2002钢筋混凝土用钢筋焊接网GB / T 14370-2007预应力筋用锚具、夹具和连接器JG 163-2004. 滚轧直螺纹钢钢筋连接接头JGJ 18-2003钢筋焊接及验收规程JGJ 85-2002预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程JGJ 107-2003钢筋机械连接通用技术规程五、试验方法1. 金属拉伸、压缩、弯曲及扭转试验GB / T 228-2002金属材料室温拉伸试验方法GB / T 8358-2006钢丝绳破断拉伸试验方法GB / T 10128-2007金属材料室温扭转试验方法GB / T 17600.1-1998钢的伸长率换算第1部分：碳素钢和低合金钢GB / T 22315-2008金属材料弹性模量和泊松比试验方法YB / T 5349-2006 金属弯曲力学性能试验方法 ( 原GB / T 14452 ~ 1993 ) 2. 金属硬度试验GB / T 230.1-2009 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 ( A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺 ) GB / T 231.1-2009金属材料布氏硬度试验第1部分：试验方法3. 金属韧性、延性试验GB / T 232-1999金属材料弯曲试验方法GB / T 235-1999金属材料厚度等于或小于3 mm薄板和薄带反复弯曲试验方法GB / T 238-2002金属材料、线材反复弯曲试验方法GB / T 239-1999金属线材扭转试验方法GB / T 244-2008金属管弯曲试验方法, GB / T 12778-2008金属夏比冲击断口测定方法YB / T 5361-2006 金属管 管环拉伸试验方法 ( 原GB / T 17104-1997 ) 4. 金属高温长时试验、疲劳试验GB / T 3075-2008金属材料疲劳试验轴向力控制方法GB / T 10120-1996金属应力松弛试验方法GB / T 12347-2008钢丝绳弯曲疲劳试验方法5. 金属焊接类试验GB / T 2650-2008焊接接头冲击试验方法GB / T 2651-2008焊接接头拉伸试验方法GB / T 2652-2008焊缝及熔敷金属拉伸试验方法GB / T 2653-2008焊接接头弯曲试验方法GB / T 2654-2008焊接接头硬度试验方法JGJ / T 27-2001钢筋焊接接头试验方法标准

## 章节摘录

插图：1范围本标准规定了热轧和锻制的合金结构钢尺寸、外形、重量及允许偏差、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书等。

本标准适用于直径或厚度不大于250mm的合金结构钢棒材。

经供需双方协商，也可供应直径或厚度大于250mm的合金结构钢棒材。

本标准所规定牌号的化学成分亦适用于钢锭、钢坯及其制品。

2引用标准下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。

本标准出版时，所示版本均为有效。

所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB / T 222-1984钢的化学分析用试样取样法及成品化学成分允许偏差  
GB / T 224-1984钢的脱碳层深度测定法  
GB / T 225-1988钢的淬透性末端淬火试验方法  
GB / T 226-1991钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法  
GB / T 228-1987金属拉伸试验方法  
GB / T 229-1994金属夏比缺口冲击试验方法  
GB / T 231-1984金属布氏硬度试验方法  
GB / T 233-1982金属顶锻试验方法  
GB / T 702-1986热轧圆钢和方钢尺寸、外形、重量及允许偏差  
GB / T 908-1987锻制圆钢和方钢尺寸、外形、重量及允许偏差  
GB / T 1979-1980结构钢低倍组织缺陷评级图  
GB / T 2101-1989型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定  
GB / T 2975-1998钢及钢产品力学性能试验取样位置及试样制备  
GB / T 4336-1984碳素钢和中低合金钢的光电发射光谱分析方法  
GB / T 6397-1986金属拉伸试验试样  
GB / T 7736-1987钢的低倍组织及缺陷超声波检验法  
GB / T 10561-1989钢中非金属夹杂物显微评定方法  
GB / T 13299-1991钢的显微组织评定法  
GB / T 15711-1995钢材塔形发纹酸浸检验方法  
GB / T 17505-1998钢及钢产品交货一般技术条件  
GB / T 17616-1998钢铁及合金产品牌号统一数字代号  
YB / T 5148-1993金属平均晶粒度测定法  
钢中各元素的化学分析方法的引用标准见附录A（标准的附录）。

## <<公路工程材料标准汇编>>

### 编辑推荐

《公路工程材料标准汇编:金属材料及钢结构》由中国标准出版社出版。

<<公路工程材料标准汇编>>

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>