

# 《GB/2585-2007铁路用热轧钢轨》

## 书籍信息

版次：1

页数：48

字数：96000

印刷时间：2007年08月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：GB2585-2007

## 内容简介

本标准与EN 13674—1：2003《铁路用重轨第1部分46 kg/m及以上T型钢轨》的一致性程度为非等效。

本标准在GB

2585—1981《铁路用每米38～50公斤钢轨技术条件》的基础上，合并了GB

181-1963《每米50公斤钢轨型式尺寸》、GB

182—1963《每米43公斤钢轨型式尺寸》、GB

183—1963《每米30公斤钢轨型式尺寸》的内容。

自本标准实施之日起，GB 181—1963、GB 182—1963、GB 183—1963、GB 2585—1981同时废止。

与GB 2585—1981相比，主要修改的技术指标如下：

——取消了模铸坯制造钢轨；

——增加了使用连铸坯生产钢轨的要求；

——增加了60 kg/m、75 kg/m钢轨的技术要求；

——增加了术语和定义内容； 本标准与EN 13674—1：2003《铁路用重轨第1部分46 kg/m及以上T型钢轨》的一致性程度为非等效。 本标准在GB

2585—1981《铁路用每米38～50公斤钢轨技术条件》的基础上，合并了GB

181-1963《每米50公斤钢轨型式尺寸》、GB

182—1963《每米43公斤钢轨型式尺寸》、GB

183—1963《每米30公斤钢轨型式尺寸》的内容。 自本标准实施之日起，GB

181—1963、GB 182—1963、GB 183—1963、GB 2585—1981同时废止。 与GB

2585—1981相比，主要修改的技术指标如下： ——取消了模铸坯制造钢轨；

——增加了使用连铸坯生产钢轨的要求； ——增加了60 kg/m、75

kg/m钢轨的技术要求； ——增加了术语和定义内容； ——增加了订货内容；

——增加了钢轨断面图； ——增加了尺寸检查用样板；

——将型式尺寸、外形允许偏差按轨型进行分级；

——增加了U75V、U76NbRE、U70Mn牌号； ——增加了成品化学成分偏差要求；

——增加了超声波检验的要求；

——增加了残余应力、疲劳、断裂韧性、显微组织、脱碳层、非金属夹杂物的要求；

——增加了质量保证要求等。 本标准第5章（5.3.1.3、5.3.1.4、5.3.1.5、5.4除外）、第6章（6.1.5、6.2.2除外）、9.1（9.1.6除外）、10.2.1、附录A、附录B的B.1～B.4、附录F为强制性条款。 本标准的附录A、附录B、附录C、附录D、附录E、附录F是规范性附录。

本标准由中国钢铁工业协会提出。 本标准由全国钢标准化技术委员会归口。

[显示全部信息](#)

## 目录

## 前言

### 1 范围

### 2 规范性引用文件

### 3 术语和定义

### 4 订货内容

### 5 尺寸、外形、重量及允许偏差

### 6 技术要求

### 7 试验方法

### 8 检验规则

### 9 标志及质量证明书

### 10 质量保证

#### 附录A（规范性附录）钢轨断面图

#### 附录B（规范性附录）轨端热处理技术要求

#### 附录C（规范性附录）尺寸检查样板图

#### 附录D（规范性附录）轨底残余应力试验方法

#### 附录E（规范性附录）钢轨平面应变断裂韧性K1C试验方法

#### 附录F（规范性附录）钢轨低倍组织评级图

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)