



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17505—1998  
eqv ISO 404:1992

---

## 钢及钢产品交货一般技术要求

Steel and steel products  
General technical delivery requirements

1998-10-16 发布

1999-04-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准等效采用 ISO 404:1992《钢及钢产品交货一般技术要求》。

本标准主要技术内容如生产工艺、加工商或中间商的供货、要求、检验和试验、分类和再加工、标志和异议等方面等同采用 ISO 404 标准。根据我国实际情况,增加了 8.3.4.3.1 条款,白点不允许复验的要求。同时将引用标准中的国际标准改为国内相应的标准,删去了附录 A(参考件)《参考书目》和附录 B(参考件)《钢铁试验和分析的主要标准》。

本标准须与其他技术标准配套使用,作为补充,不能单独用于订货。

本标准由全国钢标准化技术委员会提出并归口。

本标准主要起草单位:原冶金部信息标准研究院。

本标准主要起草人:王丽敏、栾 燕。

## ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是世界范围内各国的标准团体(ISO的团体成员)的联合组织,国际标准的制定工作是通过ISO技术委员会完成的。各成员国若对技术委员会所列出的项目感兴趣有权参加该委员会工作。与ISO有联系的国际组织、政府组织和非政府组织也可以参加该项的工作。ISO与IEC(国际电工委员会)在电工标准化方面有密切的合作。

技术委员会采纳的国际标准草案是通过成员国投票的方式产生的。一个国际标准发布至少要有75%的成员国投赞成票。

国际标准ISO 404是由ISO/TC 17技术委员会SC20分技术委员会(交货一般技术要求、取样和力学试验方法)制定的。

这是第二版,代替第一版ISO 404:1981。

附录A和附录B是本标准的参考件。

# 中华人民共和国国家标准

## 钢及钢产品交货一般技术要求

GB/T 17505—1998  
eqv ISO 404:1992

Steel and steel products—General technical  
delivery requirements

### 1 范围

本标准规定了除铸钢和粉末冶金制品以外,在 GB/T 15574 中所包括的全部钢及钢产品交货一般技术要求。

产品标准中的规定或在合同中的协议与本标准中的规定不一致时,应以产品标准的规定以及合同的协议为准。

### 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 2975—1998 钢及钢产品力学性能取样位置及试样制备

GB/T 13304—1991 钢分类

GB/T 15574—1995 钢产品分类

GB/T 19001—1994 质量体系 设计、开发、生产、安装和服务的质量保证模式

GB/T 19002—1994 质量体系 开发、生产、安装和服务的质量保证模式

GB/T 19003—1994 质量体系 最终检验和试验的质量保证模式

YB/T 081—1996 冶金技术标准的数值修约与检测数值的判定原则

### 3 定义

本标准除采用 GB/T 13304、GB/T 15574 中规定的定义外,还应采用下列定义:

#### 3.1 检验 inspection

检验是指诸如测定、检查、试验和测量一种产品或服务的一个或多个特性值,并且将其与规定值进行比较以确定是否合格的活动。

#### 3.2 试验 testing

试验是指测定一种材料或产品的一个或多个性能和特性值的所有作业或活动。

#### 3.3 连续检验 continuous inspection

连续检验是指对制造周期较长并执行相同标准的批量产品的特性值或工艺参数所进行的常规检验和试验。试验和检验可按供需双方商定的程序进行,这些程序应包括下列内容:

- a) 试验或检验的特性值或工艺参数;
- b) 试验和检验的产品状态;
- c) 试验结果的评定(日常的统计评定);