

ICS 77.080  
H 11



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 223.71—1997

---

## 钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后重量法测定碳含量

Methods for chemical analysis of iron, steel and alloy  
The gravimetric method after combustion in the pipe furnace  
for the determination of carbon content

1997-03-17 发布

1997-09-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
钢 铁 及 合 金 化 学 分 析 方 法  
管 式 炉 内 燃 烧 后 重 量 法 测 定 碳 含 量  
GB/T 223.71—1997

\*

中 国 标 准 出 版 社 出 版  
北 京 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号  
邮 政 编 码 : 100045  
电 话 : 68522112

中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷  
新 华 书 店 北 京 发 行 所 发 行 各 地 新 华 书 店 经 售  
版 权 专 有 不 得 翻 印

\*

开 本 880×1230 1/16 印 张 3/4 字 数 16 千 字  
1997 年 10 月 第 一 版 1998 年 3 月 第 三 次 印 刷  
印 数 1 301—2 800

\*

书 号 : 155066 · 1-14131 定 价 10.00 元

\*

标 目 319—32

## 前 言

本标准是根据中华人民共和国国家标准 GB/T 1.1—1993 标准化工作导则 第1单元:标准的起草与表述规则 第1部分:标准编写的基本规定和 GB 1.4—88 标准化工作导则 化学分析方法编写规定,对 GB 223.71—91 钢铁及合金化学分析方法 燃烧重量法测定碳量进行修订。

根据 GB/T 1.1—1993 第4章 4.2.3、4.3.3 以及 GB 1.4—88 第6章 6.10 的规定,这次修订中,增加了“前言”、第2章“引用标准”、第6章“取制样”和第10章“试验报告”。

本标准的附录 A、附录 B 都是提示的附录。

本标准从生效之日起,同时代替 GB 223.71—91。

本标准由中华人民共和国冶金工业部提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会技术归口。

本标准由上海冶金设备总厂、冶金工业部钢铁研究总院起草。

本标准主要起草人:金胜辉,王玉兴,郭香,崔秋红。

本标准 1981 年以 GB 223.1(一)—81 首次发布,1991 年以 GB 223.71—91 进行了修订并确定了方法精密度。