



中华人民共和国国家标准

GB/T 223.78—2000
idt ISO 10153:1997

钢铁及合金化学分析方法 姜黄素直接光度法测定硼含量

Methods for chemical analysis of iron, steel and alloy—
Curcumin spectrophotometric method for
the determination of boron content

2000-10-25 发布

2001-09-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 10153:1997《钢 硼含量的测定 姜黄素光度法》，并增加附录 E 对标准中有关引用标准部分加以说明。

本标准与原国家标准 GB/T 223.6—1981 中第三部分的主要差异：本标准采用铝合金托分解试样，GB 223.6—1981 采用电热板分解试样。

GB 223 在《钢铁及合金化学分析方法》总标题下，包括若干独立部分，本标准为第 78 部分。

本标准自实施之日起，代替 GB/T 223.6—1981《钢铁及合金中硼量的测定 第三部分 姜黄素直接光度法》。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 和附录 E 都是提示的附录。

本标准由国家冶金工业局提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：钢铁研究总院。

本标准主要起草人：田 玲、崔秋红。

本标准 1981 年 3 月首次发布。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是世界各国标准团体的联合组织,通常通过 ISO 技术委员会进行国际标准的制定工作。对技术委员会建立的项目感兴趣的每一成员有权参加此委员会。与 ISO 有联系的国际组织、政府和非政府组织也可参加工作。在电工标准化事务方面 ISO 与国际电工委员会(IEC)密切合作。

被技术委员会采纳的国际标准草案,分发给团体委员投票。参加投票的团体成员至少 75%赞成才能作为国际标准出版。

ISO 10153 国际标准是由 ISO/TC 17 技术委员会钢铁化学成分测定方法 SC1 分技术委员会制定。

本标准第二版是对第一版(ISO 10153:1991)进行了技术修改,取消并代替第一版。

本国际标准附录 A 至附录 D 均为提示的附录。