



中华人民共和国国家标准

GB/T 19077.1—2003

粒度分析 激光衍射法

Particle size analysis—Laser diffraction method

(ISO 13320-1:1999, Particle size analysis—Laser diffraction methods—
Part 1: General principles, MOD)

2003-04-15 发布

2003-09-01 实施



中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本部分修改采用 ISO 13320-1:1999《粒度分析 激光衍射法 第 1 部分:总则》。

本部分与 ISO 13320-1:1999 的主要差异是作了编辑性修改。

本部分的附录 A 至附录 D 是资料性附录。

本部分由中国有色金属工业协会提出。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:中南大学粉末冶金研究所。

本部分主要起草人:廖寄乔、王 华、陈 亮、张宪铭。

ISO 前言

国际标准化组织(ISO)是各国家标准化团体(ISO 成员团体)的一个世界范围的联盟。国际标准的制定工作通常是通过 ISO 的技术委员会进行的,对某个已成立了技术委员会的专业领域感兴趣的成员团体都有权参加该委员会。与 ISO 有联络的官方和非官方的国际组织也参与这项工作。ISO 在有关电工技术标准化方面与国际电工委员会(IEC)紧密合作。

本国际标准是根据 ISO/IEC 导则第 3 部分所作的规定起草的。

委员会所采纳的国际标准草案需分发给各成员团体投票表决,作为国际标准发布时要求至少 75% 的成员团体投票批准。

国际标准 ISO 13320-1 是由技术委员会 ISO/TC 24/ SC 4(筛子,筛分和其他粒度测试方法)制定的。本国际标准所涉及的方法为非筛分法。

ISO 13320 在总标题“粒度分析——激光衍射法”下包括以下部分:

——第 1 部分:基本原理

——第 2 部分:转换过程的有效性

附录 A 至 D 为资料性附录。