



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3653.7—2020

---

## 硼铁 硫含量的测定 红外线吸收法

Ferroboron—Determination of sulfur content—  
Infrared absorption method

2020-03-06 发布

2020-07-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



## 前 言

GB/T 3653 共分为 7 个部分：

- GB/T 3653.1 硼铁化学分析方法 碱量滴定法测定硼量；
- GB/T 3653.2 硼铁化学分析方法 气体容量法测定碳量；
- GB/T 3653.3 硼铁化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅量；
- GB/T 3653.4 硼铁 铝含量的测定 EDTA 滴定法；
- GB/T 3653.5 硼铁化学分析方法 色层分离硫酸钡重量法测定硫量；
- GB/T 3653.6 硼铁化学分析方法 铈磷钼蓝光度法测定磷量；
- GB/T 3653.7 硼铁 硫含量的测定 红外线吸收法。

本部分为 GB/T 3653 的第 7 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国钢铁工业协会提出。

本部分由全国生铁及铁合金标准化技术委员会(SAC/TC 318)归口。

本部分起草单位：马鞍山钢铁股份有限公司、青岛博正检验技术有限公司、安徽长江钢铁股份有限公司、上海立润机电设备有限公司、安徽江南钢铁材料质量监督检验有限公司、青岛思文科检测技术有限公司、中冶建筑研究总院有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本部分主要起草人：宋祖峰、荚江霞、朱涛、陆军、陈荣、阚斌、范玉、龙如成、王辰翁、郭士光、王忠乐、卢春生。