

ICS 77.140.50
H 46



中华人民共和国国家标准

GB/T 11251—2020
代替 GB/T 11251—2009

合金结构钢钢板及钢带

Alloy structural steel plate and strip

2020-03-06 发布

2020-10-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 11251—2009《合金结构钢热轧厚钢板》。本标准与 GB/T 11251—2009 相比,主要技术变化如下:

- 增加了合金结构钢热轧钢带及相关技术要求,修改了合金结构钢热轧钢板的厚度范围(见第 1 章);
- 修改了订货内容(见第 3 章,2009 年版的第 3 章);
- 增加了高温回火的交货状态(见 5.2);
- 增加了高温回火交货的钢板的布氏硬度(见 5.3.1);
- 删除了低倍组织要求(见 2009 年版的 5.5);
- 增加了超声检测的要求(见 5.7);
- 修改了表面质量的规定(见 5.8,2009 年版的 5.8);
- 增加了特殊要求(见 5.9);
- 修改了组批规则(见 7.2,2009 年版的 7.2);
- 增加了数值修约要求(见 7.5);
- 增加了规范性附录 A“钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差”(见附录 A)。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC 183)归口。

本标准起草单位:江阴兴澄特种钢铁有限公司、首钢集团有限公司、冶金工业信息标准研究院、西王金属科技有限公司。

本标准主要起草人:黄军、白云、栾燕、何广霞、王晓宁、师莉、张灵通、李文双。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 11251—1989、GB/T 11251—2009。