

UDC 669.14.018.85-41
H 46



中华人民共和国国家标准

GB 4238—92

耐 热 钢 板

Heat-resisting steel sheets and plates

1992-11-16 发布

1993-06-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
耐 热 钢 板

GB 4238—92

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcs.com>

电话: 63787337、63787447

1993 年 6 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-9586

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

*

中华人民共和国国家标准

GB 4238—92

耐热钢板

代替 GB 4238—84

Heat-resisting steel
sheets and plates

1 主题内容与适用范围

本标准规定了耐热钢板尺寸、外形、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书等内容。

本标准适用于耐热钢热轧钢板和冷轧钢板。

2 引用标准

- GB 222 钢的化学分析用试样取样法及成品化学成分允许偏差
- GB 223 钢铁及合金化学分析方法
- GB 226 钢的低倍组织及缺陷酸蚀试验法
- GB 228 金属拉伸试验法
- GB 230 金属洛氏硬度试验方法
- GB 231 金属布氏硬度试验方法
- GB 232 金属弯曲试验方法
- GB 247 钢板和钢带验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB 708 冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB 709 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB 2975 钢材力学及工艺性能试验取样规定
- GB 4340 金属维氏硬度试验方法
- GB 6397 金属拉伸试验试样

3 尺寸、外形

3.1 钢板的尺寸及允许偏差

- 3.1.1 冷轧钢板的尺寸允许偏差应符合 GB 708 的规定。
- 3.1.2 热轧钢板的尺寸及允许偏差应符合 GB 709 的规定。

3.2 钢板不平度

- 3.2.1 冷轧钢板的不平度每米不大于 10 mm。
- 3.2.2 热轧钢板的不平度每米不大于 15 mm。

4 技术要求

4.1 类别、牌号及化学成分

- 4.1.1 钢的类别、牌号及化学成分(熔炼分析)应符合表 1~表 4 的规定。

国家技术监督局 1992-11-16 批准

1993-06-01 实施