

UDC 669. 14. 018. 29-41
H 46



中华人民共和国国家标准

GB 13237—91
代替 GB 710—88

优质碳素结构钢冷轧薄钢板和钢带

Cold-rolled quality carbon structural steel sheets and strips

1991-11-06 发布

1992-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
优质碳素结构钢冷轧薄钢板和钢带

GB 13237—91

*

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.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1992年6月第一版 2006年2月电子版制作

*

书号: 155066·1-24386

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

优质碳素结构钢冷轧薄钢板和钢带

代替 GB 710—88

Cold-rolled quality carbon structural steel sheets and strips

1 主题内容与适用范围

本标准规定了优质碳素结构钢冷轧薄钢板和钢带的分类尺寸、外形、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书。

本标准适用于汽车、航空工业以及其他部门使用的厚度不大于 4 mm 的冷轧优质碳素结构钢薄钢板和钢带。

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 224 钢的脱碳层深度测定法

GB 228 金属拉力试验法

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 699 优质碳素结构钢技术条件

GB 708 冷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 4156 金属杯突试验方法(厚度 0.2~2 mm)

GB 6394 金属平均晶粒度测定方法

GB 6397 金属拉伸试验试样

GB/T 13299 钢的显微组织评定方法

3 分类、代号

3.1 钢板和钢带按表面质量分三组：

高级的精整表面 I

较高级的精整表面 II

普通的精整表面 III

3.2 钢板和钢带按拉延级别分为三级：

最深拉延级 Z

深拉延级 S

普通拉延级 P

4 尺寸、外形及允许偏差

钢板和钢带的尺寸、外形及允许偏差应符合 GB 708 的规定。