



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17102—1997

---

## 不锈钢复合钢冷轧薄钢板和钢带

Cold rolled stainless steel clad sheets and strips

1997-11-11 发布

1998-05-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 前 言

不锈复合钢冷轧薄钢板在国外没有专门的标准,迄今为止国内外均尚未制订出可广泛用于轻工、食品、建筑、装饰、焊管等行业的不锈复合钢冷轧薄钢板和钢带的国家标准或国际标准,以太钢该品种的企业标准为基础制订的本标准是我国不锈复合钢冷轧薄钢板的第一代标准。

本标准由中华人民共和国冶金工业部提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会归口。

本标准由太原钢铁(集团)有限公司和冶金工业部信息标准研究院负责起草。

本标准主要起草人:杜炜、张兰、唐一凡、王保同、高平、邓濂献。

# 中华人民共和国国家标准

## 不锈复合钢冷轧薄钢板和钢带

GB/T 17102—1997

Cold rolled stainless steel clad sheets and strips

### 1 范围

本标准规定了爆炸轧制法和其他方法生产的厚度为 0.8 mm~3.0 mm 的不锈复合钢冷轧薄钢板和钢带的技术条件。

本标准适用于轻工机械、食品、炊具、建筑、装饰、焊管、铁路客车、医药卫生、环境保护等行业的设备或用具制造需要的,以 0.08 mm~0.30 mm 不锈钢为复层的双面复合冷轧钢板或钢带。

### 2 引用标准

下列标准包含的条文,通过本标准引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 222—84 钢的化学分析用试样取样法及成品化学成分允许偏差
- GB 223.3—88 钢铁及合金化学分析方法 二安替比林甲烷磷钼酸重量法测定磷量
- GB 223.4—88 钢铁及合金化学分析方法 硝酸铵氧化容量法测定锰量
- GB/T 223.11—91 钢铁及合金化学分析方法 过硫酸铵氧化容量法测定铬量
- GB 223.14—89 钢铁及合金化学分析方法 钼试剂萃取光度法测定钒量
- GB/T 223.16—91 钢铁及合金化学分析方法 变色酸光度法测定钛量
- GB 223.17—89 钢铁及合金化学分析方法 二安替比林甲烷光度法测定钛量
- GB/T 223.18—94 钢铁及合金化学分析方法 硫代硫酸钠-碘量法测定铜
- GB 223.19—89 钢铁及合金化学分析方法 新亚铜灵-三氯甲烷萃取光度法测定铜量
- GB/T 223.23—94 钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟镍直接光度法测定镍
- GB/T 223.24—94 钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟-三氯甲烷萃取光度法测定镍
- GB 223.26—89 钢铁及合金化学分析方法 硫氰酸盐直接光度法测定钼量
- GB 223.27—84 钢铁及合金化学分析方法 硫氰酸盐-乙酸丁酯萃取光度法测定钼量
- GB 223.36—85 钢铁及合金化学分析方法 蒸馏分离-容量法测定氮量
- GB 223.37—89 钢铁及合金化学分析方法 蒸馏分离-靛酚蓝光度法测定氮量
- GB 223.39—85 钢铁及合金化学分析方法 氯磺酚 S 光度法测定铌量
- GB 223.40—85 钢铁及合金化学分析方法 离子交换分离-氯磺酚 S 光度法测定铌量
- GB 223.54—87 钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收分光光度法测定镍量
- GB 223.58—87 钢铁及合金化学分析方法 亚砷酸钠-亚硝酸钠滴定法测定锰量
- GB 223.59—87 钢铁及合金化学分析方法 铈磷钼蓝光度法测定磷量
- GB 223.60—87 钢铁及合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅量
- GB 223.61—87 钢铁及合金化学分析方法 磷钼酸铵容量法测定磷量
- GB 223.62—87 钢铁及合金化学分析方法 乙酸丁酯萃取光度法测定磷量
- GB 223.63—88 钢铁及合金化学分析方法 高碘酸钠(钾)光度法测定锰量