



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13790—92

---

## 日用搪瓷用冷轧薄钢板和钢带

Cold rolled sheets and strips  
for civil enameling

1992-11-16 发布

1993-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 日用搪瓷用冷轧薄钢板和钢带

GB/T 13790—92

Cold rolled sheets and strips  
for civil enameling

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了日用搪瓷用冷轧薄钢板和钢带的分类和技术要求。

本标准适用于食具、卫生洁具、家电等日用涂搪用的厚度为 0.30~2.00 mm 的冷轧薄钢板和钢带。

### 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 228 金属拉伸试验方法

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 冷轧薄钢板和钢带的尺寸、外形、重量及其允许偏差

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

GB 6394 金属平均晶粒度测定方法

GB/T 13299 钢的显微组织评定方法

### 3 牌号

本标准所列牌号由词冠 RT 和阿拉伯数字组成。RT 是指日用搪瓷用钢“日搪”二字的汉语拼音第一个字母的组合。RT 后的数字 1、2、3、4 系搪瓷用钢的种类号。

### 4 尺寸、外形、重量

4.1 钢板和钢带的厚度、宽度及钢板的长度、钢卷的内径应符合表 1 的规定。

表 1

mm

名 称	公 称 尺 寸
厚 度	0.30~2.0
宽 度	600~1 850
钢板长度	1 500~4 000
钢卷内径	450 或 610

注：亦可供应宽度为 120~<600 mm 的纵切窄钢带。

4.2 钢板和钢带的尺寸允许偏差，外形及重量应符合 GB 708 的规定。

### 5 技术要求

#### 5.1 牌号及化学成分