

ICS 77.140.50  
H 46



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37800—2019

---

## 热轧纵向变厚度钢板

Hot rolled longitudinally profiled steel plate

2019-08-30 发布

2020-07-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国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:鞍钢股份有限公司、冶金工业信息标准研究院、清华大学。

本标准主要起草人:李文斌、王华、侯捷、张维旭、刘明、李靖年、李倩、丛津功、管吉春、王元清、班慧勇。

# 热轧纵向变厚度钢板

## 1 范围

本标准规定了热轧纵向变厚度钢板的术语和定义、分类及代号、订货内容、尺寸、外形、重量、技术要求、尺寸测量、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。

本标准适用于一般结构和工程用厚度 10 mm~400 mm 的热轧纵向变厚度钢板(以下简称 LP 钢板)。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 222 钢的成品化学成分允许偏差
- GB/T 247 钢板和钢带包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB/T 699 优质碳素结构钢
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 711 优质碳素结构钢热轧钢板和钢带
- GB/T 712 船舶及海洋工程用结构钢
- GB/T 713 锅炉和压力容器用钢板
- GB/T 714 桥梁用结构钢
- GB/T 1591 低合金高强度结构钢
- GB/T 2970 厚钢板超声检测方法
- GB/T 3077 合金结构钢
- GB/T 3274 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带
- GB/T 5313 厚度方向性能钢板
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 11251 合金结构钢热轧厚钢板
- GB/T 14977 热轧钢板表面质量的一般要求
- GB/T 17505 钢及钢产品 交货一般技术要求
- GB/T 19879 建筑结构用钢板
- GB/T 28410 风力发电塔用结构钢板
- GB/T 28415 耐火结构用钢板及钢带
- GB/T 28905 建筑用低屈服强度钢板
- GB/T 28907 耐硫酸露点腐蚀钢板和钢带
- GB/T 31944 原油船货油舱用耐腐蚀钢板
- GB/T 34560.5 结构钢 第 5 部分:耐大气腐蚀结构钢交货技术条件