

ICS 77.140.70  
H 44



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 11264—2012  
代替 GB/T 11264—1989

## 热 轧 轻 轨

Hot-rolled light rails

2012-11-05 发布

2013-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
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。

本标准代替 GB/T 11264—1989《轻轨》。

本标准与 GB/T 11264—1989 相对比,对下列主要技术内容进行了修改:

- 将标准名称修改为“热轧轻轨”;
- 轻轨型号增加了 18 kg/m、24 kg/m;
- 轻轨尺寸检验项目增加了头高、螺孔中心线上下偏差、截面偏称;
- 增加了“经供需双方协商,并在合同中注明,可按其他牌号供货”;
- 降低了钢中杂质元素 S、P 含量,增加了小型号轻轨的力学性能;
- 取消了落锤试验;
- 调整了长度允许偏差要求。

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。

本标准主要起草单位:唐山钢铁集团有限责任公司、河北永洋钢铁有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人:邓翠青、王永红、孙晓玲、赤荣、刘宝石、陈春生、侯捷。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 11264—1989。

# 热 轧 轻 轨

## 1 范围

本标准规定了热轧轻轨的订货内容、型号、尺寸、外形、重量及允许偏差、技术要求、试验方法、检验规则及包装、标志和质量证明书等。

本标准适用于矿业、林业、建筑等轨道用途的热轧轻轨。

## 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 223.5 钢铁 酸溶硅和全硅含量的测定 还原型硅钼酸盐分光光度法
- GB/T 223.12 钢铁及合金化学分析方法 碳酸钠分离-二苯碳酰二肼光度法测量铬量
- GB/T 223.53 钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收分光光度法测量铜量
- GB/T 223.54 钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收分光光度法测量镍量
- GB/T 223.59 钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和铈磷钼蓝分光光度法
- GB/T 223.63 钢铁及合金化学分析方法 高碘酸钠(钾)光度法测定锰量
- GB/T 223.68 钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后碘酸钾滴定法测定硫含量
- GB/T 223.69 钢铁及合金 碳含量的测定 管式炉内燃烧后气体容量法
- GB/T 228.1 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法
- GB/T 231.1 金属布氏硬度试验 第1部分:试验方法
- GB/T 2101 型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB/T 2975 钢及钢产品力学性能试验取样位置及试样制备
- GB/T 4336 碳素钢和中低合金钢火花源原子发射光谱分析方法(常规法)
- YB/T 081 冶金技术标准的数值修约与检测数值的判定原则

## 3 订货内容

按本标准订货时,用户需提供以下信息:

- a) 本标准编号;
- b) 牌号;
- c) 型号;
- d) 长度;
- e) 重量;
- f) 其他要求。

## 4 型号、尺寸、外形、重量及允许偏差

### 4.1 型号

轻轨的型号应符合表1的规定,经供需双方协商并在合同中注明,可供其他型号的轻轨。