

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 094—1997

塑料模具用扁钢

Slab steels for plastic moulds

1997-02-19 发布

1997-07-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

中华人民共和国黑色冶金
行 业 标 准
塑料模具用扁钢
YB/T 094—1997

*

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>

<http://www.gb168.cn>

电话：(010)51299090、68522006

1997年9月第一版

*

书号：155066·2-11656

版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68522006

前 言

本标准对塑料模具用扁钢的技术要求作了详细规定。钢号系列中选择了不同质量档次,适用于不同加工条件和使用环境的塑料模具钢;主要技术指标是综合考虑每个牌号所对应的国外先进标准,国内厂家试生产过程中的研究成果及用户使用意见而确定的。

本标准附录 A 是提示的附录。

本标准由冶金工业部信息标准研究院提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会归口。

本标准由本溪钢铁公司特殊钢公司、冶金部钢铁研究总院负责起草。

本标准主要起草人:陈忠厚、李吉和、胡克畏、孟宪勇、陈再枝、刘建华。

塑料模具用扁钢

Slab steels for plastic moulds

1 范围

本标准规定了塑料模具用扁钢的分类、牌号、尺寸、外形、重量、技术要求、试验方法、验收规则、包装、标志及质量证明书等。

本标准适用于厚度 25 mm~105 mm,宽度 170 mm~410 mm 的塑料模具用热轧或锻制的扁钢。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。在本标准出版时,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/T 223.8—91 钢铁及合金化学分析方法 氟化钠分离-EDTA 容量法测定铝量
- 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 223.13—89 钢铁及合金化学分析方法 硫酸亚铁铵容量法测定钒量
- GB/T 223.18—94 钢铁及合金化学分析方法 硫代硫酸钠-碘量法测定铜量
- GB/T 223.23—94 钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟分光光度法测定镍量
- GB/T 223.25—94 钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟重量法测定镍量
- 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 223.60—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 223.63—88 钢铁及合金化学分析方法 高碘酸钠(钾)光度法测定锰量
- GB 223.69—89 钢铁及合金化学分析方法 燃烧气体容量法测定碳量
- GB/T 223.72—91 钢铁及合金化学分析方法 氧化铝色层分离-硫酸钡重量法测定硫量
- GB 225—88 钢的淬透性末端淬火试验方法
- GB 226—91 钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法
- GB/T 227—91 工具钢淬透性试验方法
- GB 228—87 金属拉伸试验方法
- GB/T 229—94 金属夏比缺口冲击试验方法
- GB/T 230—91 金属洛氏硬度试验方法
- GB 231—84 金属布氏硬度试验方法
- GB 1979—80 结构钢低倍组织缺陷评级图
- GB 2101—88 型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB 2975—82 钢材力学及工艺性能试验取样规定
- GB 6397—86 金属拉伸试验试样
- GB 10561—89 钢中非金属夹杂物显微评定方法