

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 107—1997

塑料模具用热轧厚钢板

Hot-rolled steel plates for plastic mould

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
塑料模具用热轧厚钢板
YB/T 107—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：155066·2-11637

版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68522006

前 言

在制订本标准过程中,以国内生产厂家的企业标准为依据,非等效采用了 JISG 4051—1979(1984)《机械用碳素结构钢钢材》并参考了 ASTM A 681《合金工具钢技术条件》。

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和冶金工业部钢铁研究总院负责起草。

本标准主要起草人:孔伟、袁治忠、陈再枝、刘建华。

中华人民共和国黑色冶金行业标准

塑料模具用热轧厚钢板

YB/T 107—1997

Hot-rolled steel plates for plastic mould

1 范围

本标准规定了塑料模具用热轧厚钢板的尺寸、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。

本标准适用于厚度为 20 mm~240 mm、宽度为 1 000 mm~2 400 mm、长度为 2 600 mm~9 000 mm 的塑料模具用热轧厚钢板。

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。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 223.5—88 钢铁及合金化学分析方法 草酸-硫酸亚铁硅钼蓝光度法测定硅量
- 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/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 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 223.62—88 钢铁及合金化学分析方法 乙酸丁脂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
- GB 223.68—89 钢铁及合金化学分析方法 燃烧-碘酸钾容量法测定硫量
- 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 226—91 钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法
- 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 231—84 金属布氏硬度试验方法
- GB 247—88 钢板和钢带的验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB 709—88 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB 1979—80 结构钢低倍组织及缺陷评级图
- GB 2975—82 钢材力学及工艺性能试验取样规定
- GB 10561—89 钢中非金属夹杂物显微评定方法

3 符号

牌号中“SM”代表塑料模具中“塑模”两汉字汉语拼音首位字母的缩写。