

ICS 77.140.35
H 40



中华人民共和国国家标准

GB/T 35840.2—2018

塑料模具钢 第2部分：预硬化钢棒

Steels for plastic mould—Part 2: Pre-hardening steel bars

2018-05-14 发布

2019-02-01 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

GB/T 35840《塑料模具钢》分为 4 个部分：

- 第 1 部分：非合金钢；
- 第 2 部分：预硬化钢棒；
- 第 3 部分：耐腐蚀钢；
- 第 4 部分：预硬化钢板。

本部分为 GB/T 35840 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国钢铁工业协会提出。

本部分由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC 183)归口。

本部分起草单位：大冶特殊钢股份有限公司、抚顺特殊钢股份有限公司、钢铁研究总院、冶金工业信息标准研究院、江苏永钢集团有限公司、唐山志威科技有限公司、四川六合锻造股份有限公司。

本部分主要起草人：王佳友、张永强、黎作先、康爱军、马党参、颜丞铭、谷杰、刘道献、高茂乾、栾燕、谷强、迟宏宵、魏泽辉、汝亚彬、马野。

塑料模具钢 第2部分:预硬化钢棒

1 范围

GB/T 35840 的本部分规定了预硬化塑料模具钢棒的术语和定义、订货内容、尺寸、外形、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。

本部分适用于制造塑料模具用热轧、锻制及机加工交货的预硬化圆钢、方钢、扁钢(以下简称钢材)。

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 223.3 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 223.5 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 223.11 钢铁及合金 铬含量的测定 可视滴定或电位滴定法
 GB/T 223.13 钢铁及合金化学分析方法 硫酸亚铁铵滴定法测定钒含量
 GB/T 223.14 钢铁及合金化学分析方法 钼试剂萃取光度法测定钒含量
 GB/T 223.18 钢铁及合金化学分析方法 硫代硫酸钠分离-碘量法测定铜量
 GB/T 223.19 钢铁及合金化学分析方法 新亚铜灵-三氯甲烷萃取光度法测定铜量
 GB/T 223.23 钢铁及合金 镍含量的测定 丁二酮肟分光光度法
 GB/T 223.26 钢铁及合金 钼含量的测定 硫氰酸盐分光光度法
 GB/T 223.28 钢铁及合金化学分析方法 α -安息香肟重量法测定钼量
 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定铜量
 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定镍量
 GB/T 223.58 钢铁及合金化学分析方法 亚砷酸钠-亚硝酸钠滴定法测定锰量
 GB/T 223.59 钢铁及合金 磷含量的测定 铋磷钼蓝分光光度法和铋磷钼蓝分光光度法
 GB/T 223.60 钢铁及合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅含量
 GB/T 223.61 钢铁及合金化学分析方法 磷钼酸铵容量法测定磷量
 GB/T 223.62 钢铁及合金化学分析方法 乙酸丁酯萃取光度法测定磷量
 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 223.64 钢铁及合金 锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法
 GB/T 223.67 钢铁及合金 硫含量的测定 次甲基蓝分光光度法
 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 223.71 钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后重量法测定碳含量
 GB/T 223.72 钢铁及合金 硫含量的测定 重量法
 GB/T 223.76 钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收光谱法测定钒量
 GB/T 223.82 钢铁 氢含量的测定 惰气脉冲熔融热导法
 GB/T 226 钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法
 GB/T 230.1 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T 标尺)