



中华人民共和国国家标准

GB/T 552—1996

铸 造 锚 链 钢

Anchor chain casting steel

1996-01-25 发布

1996-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

铸 造 锚 链 钢

Anchor chain casting steel

GB/T 552—1996

代替 GB 552—84
GB 11629—89

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铸造锚链钢的技术要求、试验方法和验收规则。

本标准适用于铸钢及其附件用钢的生产和验收。其化学成分亦适用于生产钢锭及其制品用钢的验收。

2 引用标准

GB 222 钢的化学分析用试样取样法及成品化学分析允许偏差

GB 223 钢铁及合金化学分析方法

GB 228 金属拉伸试验方法

GB 550 铸钢锚链

GB 551 锚链铸造双链转环

GB 4159 金属低温夏比冲击试验方法

GB 5676 一般工程用铸造碳钢

GB 6397 金属拉伸试验试样

3 技术要求

3.1 分类

铸造锚链钢按其抗拉强度分为两类：

二级铸造锚链钢：抗拉强度下限大于 490 N/mm^2 ；

三级铸造锚链钢：抗拉强度下限值大于 690 N/mm^2 。

3.2 牌号的组成

铸造锚链钢牌号由铸钢代号、力学性能、锚链代号和代表锚链级别的阿拉伯数字组成。

示例：

