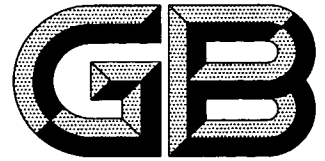


ICS 77.140.65  
H 49



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4232—2009  
代替 GB/T 4232—1993

## 冷顶锻用不锈钢丝

Stainless steel wire for cold heading and cold forging

2009-10-30 发布

2010-05-01 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

本标准修改采用 JIS G4315:2000《冷顶锻用不锈钢丝》(英文版)。

为了方便比较,附录 B 中给出了技术差异及其原因的一览表以供参考。

本标准代替 GB/T 4232—1993《冷顶锻用不锈钢丝》。与 GB/T 4232—1993 相比,主要变化如下:

- 增加了术语和定义;
- 修改了软态和轻拉状态代号;
- 增加了订货内容;
- 调整钢丝直径范围:软态钢丝直径由 1.0 mm~6.0 mm 扩大至 0.80 mm~11.0 mm,轻拉钢丝直径由 1.0 mm~14.0 mm 扩大至 0.80 mm~20.0 mm;
- 取消了标记示例;
- 修改了牌号表示法,牌号由原标准的 9 个牌号扩大到 18 个牌号;
- 对钢丝牌号和化学成分进行了修订;
- 对钢丝力学性能进行了修订;
- 增加了尺寸小于 3.0 mm 的钢丝断面收缩率和伸长率(仅供参考),并对拉伸试样标距进行了修改;
- 冷顶锻试验由必检项目修改为协议检验项目;
- 修改了包装要求;
- 增加了附录 A“国内外主要牌号对照”;
- 增加了附录 B“本标准与 JIS G4315:2000 标准的技术性差异及其原因”。

本标准的附录 A 和附录 B 均为资料性附录。

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归口。

本标准主要起草单位:东北特殊钢集团有限责任公司、江阴康瑞不锈钢制品有限公司、冶金工业信息标准研究院、法尔胜集团公司、永兴特种不锈钢股份有限公司。

本标准主要起草人:真娟、徐效谦、朱卫、王玲君、刘翔、戴石锋、章建江、徐钦华、杨辉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 4232—1984、GB/T 4232—1993。