

UDC 669.14.018
H 49



中华人民共和国国家标准

GB/T 4240—93

不 锈 钢 丝

Stainless steel wires

1993-06-01 发布

1994-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 4240—93

不 锈 钢 丝

代替 GB 4240—84

Stainless steel wires

1 主题内容与适用范围

本标准规定了不锈钢丝分类、牌号、尺寸、外形、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书等。

本标准适用于不锈钢丝(以下简称钢丝),但不适用于弹簧、冷顶锻和焊接用不锈钢丝。

2 引用标准

GB 222 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 钢铁及合金化学分析方法

GB 228 金属拉伸试验法

GB 342 冷拉圆钢丝尺寸、外形、重量及允许偏差

GB 1220 不锈钢棒

GB 2103 钢丝验收、包装、标志及质量证明书的一般规定

GB 3207 银亮钢

3 分类、牌号

钢丝按组织分三类,其类别、牌号、状态和代号列于表1。

表 1

类别	牌号	交货状态	代号
奥 氏 体 型	0Cr17Ni12Mo2	冷拉、	L
	1Cr18Ni9	轻拉	Q
	1Cr18Ni9Ti	或	
	0Cr18Ni9	软态	R
	0Cr19Ni9N		
	00Cr17Ni14Mo2	轻拉	Q
	Y1Cr18Ni9	或	
	Y1Cr18Ni9Se	软态	R
	1Cr18Ni12		
	0Cr18Ni11Ti		
	0Cr18Ni11Nb		