

YB

中华人民共和国冶金行业标准

YB 4027—91

低碳钢无扭控冷热轧盘条

1991-05-04 发布

1992-01-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

低碳钢无扭控冷热轧盘条

1 主题内容与适用范围

本标准规定了普通质量的低碳钢无扭控冷、热轧盘条的分类、尺寸、外形、重量及技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书等。

本标准适用于供拉丝、建筑和其他用途普通质量的低碳钢无扭控冷热轧盘条。

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 金属拉伸试验方法

GB 232 金属弯曲试验方法

GB 2101 型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定

GB 2975 钢材力学及工艺性能试验取样规定

GB 6397 金属拉伸试验试样

ZB H44 001 无扭控冷热轧盘条尺寸、外形、重量及允许偏差

3 分类及代号

盘条按用途分类,其代号如下,盘条类别应在订货合同中注明。

L——供拉丝用盘条;

J——供建筑和其他用途用盘条。

4 尺寸、外形、重量

盘条的尺寸、外形、重量及允许偏差应符合 YB H44 001 的规定。

5 技术要求

5.1 牌号和化学成分

5.1.1 供拉丝用盘条的牌号及化学成分(熔炼分析)应符合表 1 及 5.1.3 的规定。

5.1.2 供建筑和其他用途盘条的牌号为 Q 235,其化学成分(熔炼分析)应符合表 1 及本标准中 5.1.3 的规定。当力学性能符合本标准的要求时,碳、锰的含量下限,可不作交货条件。