

# 徐州高碳钢盘条索氏体含量检测

产品名称	徐州高碳钢盘条索氏体含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	测试标准:YB/T 169-2014 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

### 高碳钢盘条索氏体含量金相检测方法

#### 1范围

本标准规定了高碳钢盘条索氏体含量金相检测的相关术语与定义、符号、样品切取和制备、检测视场选择、显微镜配置、检测方法、检测仲裁方法、结果表示及检测报告等内容。

本标准适用于含碳量大于0.65%的高碳钢盘条,其他盘条索氏体含量检测可参照本标准执行。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\*新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T13298金属的显微组织检验方法

GB/T 15749定量金相测定方法

YB/T081冶金技术标准的数值修约与检测数值的判定原则术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

高碳钢盘条high carbon steel wire rod

在连续控冷工艺条件下形成索氏体和珠光体组织且含碳量大于0.65%的盘条称为高碳钢盘条,又称为斯太尔摩盘条。

## 3.2

### 索氏体sorbite

高碳钢盘条在控制冷却过程中形成的非平衡态珠光体类型组织。

注:也可按下述方式辅助识别:金相显微镜物镜(数值孔径不小于0.65)放大倍数为50倍,总放大倍数为500倍时不

可分辨出片层的珠光体类型组织。

## 3.3

### 珠光体pearlite

高碳钢盘条在控制冷却过程中形成的平衡态珠光体类型组织。

注:也可按下述方式辅助识别;金相显微镜物镜(数值孔径不小于0.65)放大倍数为50倍,总放大倍数为500倍时可

分辨出片层的珠光体类型组织。