

# 低碳钢热轧圆盘条拉伸性能测试

产品名称	低碳钢热轧圆盘条拉伸性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

线材，又称为盘条，一般用普通碳素钢和优质碳素钢制成。在我国，一般直径5~9毫米共八种规格的成卷供应的热轧圆钢称为线材。按照钢材分配目录和用途不同，线材包括普通低碳钢热轧圆盘条、优质碳素钢盘条、碳素焊条盘条、调质螺纹盘条、制钢丝绳用盘条、琴钢丝用盘条以及不锈钢盘条等。

线材类型及主要用途：

### 1、普通低碳钢热轧圆盘条

主要用途：普通线主要用于建筑钢筋混凝土结构作配筋用，也可冷拔拉制成钢丝，作捆扎等用。

### 2、普通低碳钢无扭控冷、热轧盘条

主要用途：无扭控冷、热轧盘条尺寸精度分A、B、C三级。A、B、C级精度适用于拉丝、建筑、包装和焊条等用途，B、C级精度适用于加工成螺栓、螺丝和螺母等。

### 3、优质碳素钢盘条

主要用途：优质碳素钢盘条主要用于加工制造碳素弹簧钢丝、油淬火回火碳素弹簧钢丝、预应力钢丝、高强度优质碳素结构钢丝、镀锌钢丝、镀锌绞线钢丝绳等。

#### 4、优质碳素钢无扭控冷、热轧盘条

主要用途：主要用途与优质碳素钢盘条相同。常用于制造碳素弹簧钢丝、油淬火回火碳弹簧钢丝、预应力钢丝、优质碳素结构钢丝，镀锌钢丝等。

#### 5、制绳钢丝用盘条

主要用途：制绳钢丝用盘条可用35、40、45、55、60、65、70、75、80和85钢号的优质碳素结构钢制造。化学成分符合GB/T 699（优质碳素结构钢技术条件）的规定。

#### 6、制绳钢丝用无扭控冷、热轧盘条

主要用途：主要用于拉制制绳钢丝和钢绞线钢丝。

#### 7、碳素焊条钢盘条

主要用途：主要用于制造手工电弧焊焊芯。

#### 8、碳素焊条钢无扭控冷、热轧盘条

主要用途：主要用于制造具有药皮的电焊条钢芯的碳素钢热轧圆盘条。

#### 9、合金结构钢热轧盘条

主要用途：合金结构热轧盘条主要用于拉制钢丝、金属制品和结构件。

#### 10、碳素工具钢热轧盘条

主要用途：主要用于拉制钢笔与制造工具等。

#### 11、合金工具钢热轧盘条

主要用途：适用于量具、刃具和冷、热作模具、耐冲击工具等的制作。

#### 12、弹簧钢热轧盘条

主要用途：弹簧钢热轧盘条主要用于生产各种用途的螺旋弹簧。

#### 13、滚珠轴承钢热轧盘条

主要用途：滚珠轴承钢热轧盘条主要用于制造轴承的钢珠（钢珠）等。

#### 14、不锈钢盘条

主要用途：不锈钢盘条主要用于制造不锈钢丝、不锈钢弹簧钢丝、不锈钢顶锻钢丝和不锈钢钢丝绳用钢丝。根据工业上的主要用途来区分，不锈钢盘条也有不锈钢和不锈钢耐酸钢盘条之分。

## 15、焊接用不锈钢盘条

主要用途：主要用于制造电焊条钢芯和焊丝。

线材常规检验项目：

根据我国热轧线材生产的有关标准规定，线材的钢种和用途不同，检验的内容也有所不同，有所侧重。但常规的检验项目有如下6项：

- 1、外形尺寸
- 2、压扁试验
- 3、碳含量比较
- 4、快速碳分析
- 5、力学性能试验
- 6、高倍检验