

# 吴江区高碳钢盘条索氏体含量检测中心

产品名称	吴江区高碳钢盘条索氏体含量检测中心
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测标准:YB/T169-2014 检测类型:第三方检测 测试能力:高效精准
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 18662248592

## 产品详情

高碳盘条经拉拔后广泛用于高层建筑、桥梁、石油化工、铁路等重点工程。影响其拉拔性能和力学性能的主要因素是索氏体的含量，索氏体含量越高越均匀拉拔性能越好。随着高碳钢盘条产量大幅度提高及其产品的广泛应用，生产厂和制品行业对其索氏体含量指标亦越来越重视。通过光学显微镜观察珠光体组织的明暗程度、外观形貌完全可以区分珠光体、索氏体和屈氏体。当前大多数图像自动分析系统主要对珠光体相进行统计分析，间接得出索氏体的含量。珠光体组织是层片状组织，而图象分析系统是按灰度阈值来提取特征相进行处理测量的，这样在提取珠光体相时仪器只会提取珠光体亮的层片，而不是完整的珠光体团；况且，亮的层片又与先共析铁素体(或先共析渗碳体)

### 索氏体测定方法

#### 定量金相测定

定量金相是指由金相磨面中测得二维参量来推算三维空间中金相组织含量的方法。通过二维平面中点、线、面等几何参量的测量，根据点、线、面、体之百分数的互等关系，推算出显微组织中待测物相三维空间的量值