

# 滨海县钢筋应力松弛测试 化学成分分析检测

产品名称	滨海县钢筋应力松弛测试 化学成分分析检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

检测范围包含钢筋、钢管、钢丝绳、角钢、型钢、预埋槽道、螺栓、高强螺栓、接地端子等。钢筋检测项目：力学性能：拉伸、冲击、弯曲、疲劳、破断、应力松弛等化学成分分析：C、Si、Mn、P、S、Cr、Ni、Cu、V、Pb、Ceq等腐蚀性能：抗化学腐蚀、盐雾试验等外观尺寸：表面质量、重量偏差一、实验目的与要求测定钢筋的实际直径、屈服强度、抗拉强度、伸长率、拉应力与应变之间关系，承受规定弯曲程度的变形能力，为确定和检验钢材的力学及工艺性能提供依据。通过冷弯试验，检验钢筋常温下承受规定弯曲程度的变形能力，从而确定其塑性和可加工性能，并显示其缺陷。二、试验仪器（一）钢筋实测面积和直径钢直尺、电子天平等。（二）钢筋拉伸试验：钢筋打点机,万能材料试验机、游标卡尺等。（三）钢筋冷弯试验：万能材料试验机、冷弯压头等。三、实验步骤（一）钢筋拉伸试验（方法B：应力速率控制试验速率）、钢筋实测面积和直径1、取长度为350mm左右钢筋两根，用钢筋打点机在钢筋上打上间隔为10mm的点；2、称取钢筋质量，量测钢筋长度；3、将试件固定在试验机夹头内，开机拉伸。拉伸速度：屈服前，6~60MPa/s；屈服后，试验机活动夹头的移动速度为不大于0.48（L-2h）/min，直至试件拉断；4、试验过程中绘制或打印荷载-变形曲线，由曲线和指针读出或打印出屈服荷载（kN）和\*\*荷载（kN）；5、断口处为 midpoint，用卡尺直接量出被拉长后的标距长度，准确到±0.25mm。（二）钢筋冷弯试验1、试件长度根据试验设备确定，一般可取5d+150mm，d为公称直径。2、根据要求确定钢筋冷弯直径和弯曲角度；3、将钢筋按照要求进行冷弯。四、实验数据处理：钢筋实测面积；m：钢筋质量；L：钢筋长度。（二）钢筋拉伸试验结果，至5MPa；，至0.5%：屈服荷载；：屈服强度；：\*\*荷载；：\*\*强度；A：公称面积；：伸长率；：原始标距；：标距断后长度；（三）钢筋冷弯察看弯曲较大部分有无裂缝、起层剥落状况。

钢筋混凝土用钢：热轧带肋钢筋 GB 钢筋混凝土用钢：热轧光圆钢筋 GB 冷轧带肋钢筋 GB 冷轧扭钢筋 JG [ CTB550( 型(矩形)、 型(正方形)、 型(圆型) CTB650( 型)]

其它 力学性能（屈服强度、抗拉强度、伸长率）、 弯曲性能、 重量偏差、 抗震性