

# 宜昌市碳素钢化学成分分析 钢结构拉伸试验

产品名称	宜昌市碳素钢化学成分分析 钢结构拉伸试验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	碳素钢化学成:钢结构拉伸试验 周期:5-7天 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 13906137644

## 产品详情

钢板检测，冷轧钢板化学成分检测碳素结构钢，碳素钢的一种。

含碳量约0.05%~0.70%，个别可高达0.90%。

可分为普通碳素结构钢和碳素结构钢两类。

用途很多，用量很大，主要用于铁道、桥梁、各类建筑工程，制造承受静载荷的各种金属构件及不需要热处理的机械零件和一般焊接件。

按化学成分分类：碳素钢按化学成分（即以含碳量）可分为低碳钢、中碳钢和高碳钢。

按钢的品质分类：按钢的品质可分为普通碳素钢和碳素钢。

检测范围：不锈钢检测：304不锈钢、316不锈钢、马氏体钢、铁素体钢、奥氏体钢、奥氏体-铁素体（双相）不锈钢、沉淀硬化不锈钢、Cr不锈钢、Cr镍不锈钢和CrMnN不锈钢。

钢管检测：碳素管、不锈钢管、低合金管、合金结构管、高合金管、高强度管；轴承管、耐热耐酸不锈钢管、精密合金（如可伐合金）管以及高温合金管、黑管、镀锌管、镀铝管、镀Cr管、渗铝管、缝钢管、热轧无缝管、冷拔管、精密钢管、热扩管、冷旋压管和挤压管、直缝钢管。

型材检测：重轨、轻轨、大型型钢、中型型钢、小型型钢、钢材冷弯型钢，型钢、线材、热轧等边角钢、热轧不等边角钢、热轧工字钢、热轧槽钢、热轧H型钢和部分T型钢、普通焊接H型钢、结构用高频焊接薄壁H型钢、冷弯型钢、结构用冷弯空心型钢、通用冷弯开口型钢、建筑用轻钢龙骨、钢锭。

板材检测：中厚钢板、薄钢板、电工用硅钢片、带钢、耐热钢板、热轧钢板和钢带、碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带、碳素结构钢和低合金结构钢热轧薄钢板和钢带、碳素结构钢和低合金结构钢热轧厚

钢板和钢带、冷轧钢板和钢带、碳素结构钢冷轧钢带、厚度方向性能钢板、连续热镀锌薄钢板。

检测项目：化学成分分析：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni元素含量的分析及牌号鉴定；

机械性能检测：拉伸试验（抗拉强度、屈服强度、断面收缩率、伸长率、弹性模量）、冲击试验、硬度试验（维氏硬度、洛氏硬度、布氏硬度）、扩口试验、剪切试验、焊接结合力；金相组织检测：晶粒度、非金属夹杂物、低倍组织、显微组织、不锈钢相含量、灰口铸铁金相、球墨铸铁金相；可靠性测试：盐雾试验（中性盐雾、铜离子加速、酸性盐雾）、振动、气体、IP等级、湿热、高低温；尺寸检测：常规尺寸、平面度、直线度、圆度、粗糙度、平行度、倾斜度、位置度、垂直度、微观尺寸、逆向工程、轮廓度、跳动、同心度、同轴度。物理性能测试：密度、熔点、电阻率、粒径分布、导电/热、热膨胀系数、摩擦系数、比热容、残余应力、磁感应强度、铁损、电磁兼容、物相分析。