

# 苏州Q235钢抗拉强度检测 轴承钢检测

产品名称	苏州Q235钢抗拉强度检测 轴承钢检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 碳素钢成分分析 Q235钢抗拉强度检测

碳素钢指含碳量小于2.11%，除铁、碳和限量以内的Si、Mn、P、S等杂质外，不含其他合金元素的铁碳合金。工业用碳钢的含碳量一般为0.05%~1.35%。碳素钢的性能主要取决于含碳量。含碳量增加，钢的强度、硬度升高，塑性、韧性和可焊性降低。

碳素钢的性能主要取决于钢的含碳量和显微组织。在退火或热轧状态下，随含碳量的增加，钢的强度和硬度升高，而塑性和冲击韧性下降。性和冷弯性变差。所以工程结构用钢，常含碳量。

钢铁工业是国民经济的重要基础产业，是国家经济水平和综合国力的重要标志。钢铁工业在国民经济中的巨大作用，在于它能够提供一切工具和机器设备的原材料，它是现代社会生产和扩大再生产的物质基础。从简单的手工劳动工具直到复杂的航天技术，没有一个工业部门不和钢铁工业发生直接和间接的关系。

钢铁的主要类别有：弹簧钢、不锈钢、碳素结构钢、工具钢、轴承钢、高速工具钢、易切结构钢、合金钢，铸铁等。

常规检测项目：

材质检测，光谱检测，成分分析，无损检测，失效分析，中性盐雾，性盐雾测试，镀层检测，尺寸外观，ROHS检测，REACH 检测，SDS 报告等。

### 钢材力学检测

对钢结构所使用的钢材力学性能进行检测，如拉伸、弯曲、冲击、硬度等。

物理性能：强度、韧性、塑性、拉伸、压缩、弯曲、镀层厚度、剪切试验、扩口试验、熔点、密度、卷边测试、耐久性、杯突试验、金属盐雾试验、洛氏硬度、维氏硬度、布氏硬度、显微硬度、梯度硬度等。

## 金相分析

对钢结构所使用的钢材进行金相分析，如显微组织分析、显微硬度测试等。

金相分析：金相检验、铸铁金相检验、热处理质量检验、各种金属制品及原材料显微组织检验及评定、铸铁、铸钢、有色金属、原材低倍检验、金属硬度(HV、HRC、HB、HL)测定、晶粒度评级、非金属夹杂物含量测定、脱碳层/渗碳硬化层深度测定等。

## 化学成分

对钢结构所使用的钢材进行化学成分分析。

金属的成分分析，未知牌号的鉴定，不锈钢的等级判定，主要检测项目：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni、Cu、Mo、V、Ti、Al、W、Nb、B;不锈钢：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni、Cu、Mo、Ti、Al、W(本测试同样应用于各类水质，土壤，矿物，废弃物，纺织品，化妆品，橡塑材料等金属元素的检测)。

## 参考检测标准

GB/T 699-2015 碳素结构钢。

GB/T 700-2006 碳素结构钢。

GB/T 4336-2016 碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原子发射光谱法(常规法)。