

宁波桥梁用钢化学成分检测 工具钢金相分析

产品名称	宁波桥梁用钢化学成分检测 工具钢金相分析
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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

钢是含碳量在0.04%-2.3%之间的铁碳合金。为了保证其韧性和塑性，含碳量一般不超过1.7%。钢的主要元素除铁、碳外，还有硅、锰、硫、磷等。钢的分类方法多种多样。

钢的牌号简称钢号，是对每一种具体钢产品所取的名称，是人们了解钢的一种共同语言。我国的钢号表示方法，根据国家标准《钢铁产品牌号表示方法》（GB221-79）中规定，采用汉语拼音字母、化学元素符号和阿拉伯数字相结合的方法表示。

成品钢：

建材——螺纹钢、线材、盘螺、圆钢；

管材——无缝管、焊管
板材——冷、热轧板/卷、中厚板、彩涂板（镀锌板、彩涂板、镀锡板、镀铝锌钢板）、硅钢、带钢；

型材——工角槽、H型钢、方钢、扁钢、球扁钢；

特钢：

结构钢、工具钢、模具钢、弹簧钢、轴承钢、冷镦钢、硬线；

耐热钢：包括抗氧化钢、热强钢、气阀钢、电热合金钢、d.耐磨钢、.低温用钢、电工用钢；

桥梁用钢、船舶用钢、锅炉用钢、压力容器用钢、农机用钢；

优质钢：

结构钢：优质碳素结构钢、合金结构钢、弹簧钢、易切钢、轴承钢、特定用途优质结构钢；

工具钢：碳素工具钢、合金工具钢、高速工具钢；

特殊性能钢：不锈钢、耐热钢、电热合金钢、电工用钢、高锰耐磨钢；

电炉钢：电弧炉钢、电渣炉钢、感应炉钢、真空自耗炉钢、电子束炉钢。

钢材检测项目：

牌号鉴定、化学分析

失效分析：断口分析、腐蚀分析等；

化学性能：耐高温、耐低温、耐酸性、碱性、抗氧化性；

工艺性能：细丝拉伸、断口检验、反复弯曲、双向扭转、液压试验、扩口、弯曲、卷边、压扁、环扩张、环拉伸、显微组织、杯突试验、金相分析等；

无损检验：X射线无损探伤、电磁超声、超声波、涡流探伤、漏磁探伤、渗透探伤、磁粉探伤；

机械性能：抗拉强度、冲击试验、屈服点、断后伸长率、断面收缩率、硬度指标（洛氏硬度、布氏硬度、维氏硬度、里氏硬度、韦氏硬度）；

元素分析：检测分析金属、合金及其制品中锰、铁、铝、磷、铬、钒、钛、铜、钴、镍、钼、铌、钽、钙、镁、锌、锡、锑、砷等金属元素的成分及含量；

其他项目：金相组织、夹杂物、脱碳层、显微组织含量测定、腐蚀原因分析、晶粒度及显微评级、低倍组织、晶间腐蚀、高温合金显微组织、高温金相组织等。