

佛山市螺纹钢拉伸测试,碳素钢中性盐雾测试

产品名称	佛山市螺纹钢拉伸测试,碳素钢中性盐雾测试
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司材料检测部
价格	.00/件
规格参数	检测范围:全国各地 检测标准:国标 检测方式:上门采样/邮寄样品
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

碳钢成分分析

碳钢是含碳量在0.0218%~2.11%的铁碳合金。也叫碳素钢。一般还含有少量的硅，锰，硫，。一般碳钢中含碳量越高则硬度越大，强度也越高，但塑性越低。它不仅广泛应用于建筑、桥梁、铁道、车辆、船舶和各种机械制造工业，而且在近代的石油化学工业、海洋开发等方面，也得到大量使用。

分类：

(1)按用途可以把碳钢分为碳素结构钢，碳素工具钢和易切削结构钢三类，碳素结构钢又分为工程构建钢和机器制造结构钢两种。

(2)按冶炼方法可分为平炉钢，转炉钢。

(3)按脱氧方法可分为沸腾钢(F)，钢(Z)，半钢(b)和特殊钢(TZ)。

(4)按含碳量可以把碳钢分为低碳钢(WC < 0.25%),中碳钢(WC0.25%—0.6%)和高碳钢(WC>0.6%)。

(5)按钢的质量可以把碳素钢分为普通碳素钢(含，硫较高)，优质碳素钢(含，硫较低)和**优质钢(含，硫更低)和特级优质钢。

检测范围 检测牌号 检测标准 检测产品

一、碳素结构钢：

Q195，Q215A，Q215B，Q235A，Q235B，Q235C，Q235D，Q255A，Q255B，Q275，Q235AF，Q285B等。

GB/T 700-1988：

螺栓，螺母，销子，吊钩和不太重要的机械零件以及建筑结构中的螺纹钢，型钢，钢筋等。

二、优质碳素结构钢：08F，10，20，35，40，40Mn，45，50，60，65，65Mn等。

GB/T 699-1999：冲压件如汽车和仪表外壳，机罩，容器，小轴，螺母，垫圈及渗碳齿轮，齿轮，连杆，机主轴，各种弹簧，机车轮缘，低速车轮等。

三、碳素工具钢：T7，T8，T8Mn，T9，T10，T10Mn，T11，T12，T13等。

GB/T 1298-1986：

大锤，冲头，凿子，木工工具，剪刀，丝锥，小钻头，冲模，手锯条，锉刀，刮刀，剃刀，量具等。

检测项目：

碳(C)，硅(Si)，锰(Mn)，(P)，硫(S)等。

测试方法：

重量分析法，滴定分析法，紫外可见分光光度法，电化学分析，原子发射光谱分析，原子吸收光谱分析，原子荧光光谱分析，X射线荧光光谱分析，质谱分析，离子色谱分析，金属中气体分析等。

佛山市华谨检测技术有限公司是一家有CMA/CNAS资质的大型综合第三方检测机构。为了适应新的发展形势，以便为佛山市及国内外客户提供更多、更好、更快的服务，我检测中心在工业品、消费品、贸易保障及生命科学四大领域也拥有多年的检测经验技术。实验室承接分析检测业务，各地均设有实验室，方便就近检测。

其他碳钢检测范围：

碳钢管，碳钢板，低碳钢，碳钢挂片，碳钢丝，碳钢弯头，高碳钢，碳钢铸件，碳素钢丝，碳素钢管，碳素钢板，碳素钢锅，碳素钢材，碳素钢板卷管。

碳钢常规检测项目：

1. 成分检测：化学成分检测，材质检测，材质分析，材质鉴定，牌号鉴定。

2. 机械性能检测：拉伸试验(抗拉强度，屈服强度，断后延伸率)弯曲试验，室温冲击，低温冲击，硬度

检测(维氏硬度、洛氏硬度、布氏硬度)。

3. 金相分析：

晶粒度检测，非金属夹杂综合评级、金相组织，显微组织、脱碳层深度检测，氧化铁含量检测。

4. 无损检测：磁粉检测、检测、渗透检测、射线检测。

5. 其他检测：盐雾测试，失效分析，腐蚀检测、钝化试验、性能检测、质量检测。