

广州优质碳素钢金相检测,金相组织检验第三方机构

产品名称	广州优质碳素钢金相检测,金相组织检验第三方机构
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

优质碳素结构钢是含碳小于0.8%的碳素钢，这种钢中所含的硫、及非金属夹杂物比碳素结构钢少，机械性能较为优良。钢中除含有碳(C)元素和为脱氧而含有一定量硅(Si)(一般不超过0.40%)、锰(Mn)(一般不超过0.80%，较高可到1.20%)合金元素外，不含其他合金元素(残余元素除外)。

此类钢必须同时保证化学成分和力学性能。其硫(S)、(P)杂质元素含量一般控制在0.035%以下。若控制在0.030%以下者叫**优质钢，其牌号后面应加“ A ”，例如20A;若P控制在0.025%以下、S控制在0.020%以下时，称特级优质钢，其牌号后面应加“ E ”以示区别。对于由原料带进钢中的其他残余合金元素，如铬(Cr)、(Ni)、铜(Cu)等的含量一般控制在Cr 0.25%、Ni 0.30%、Cu 0.25%。有的牌号锰(Mn)含量达到1.40%，称为锰钢。

常规检测项目：

材质检测，光谱检测，成分分析，无损检测，拉伸，弯曲，冲击，硬度检测，失效分析，金相分析，渗碳层深度，渗氮层深度，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。

优质碳素结构钢检测项目及检测标准

优质碳素结构钢部分参数优质碳素结构钢 GB/T 699-2015。

优质碳素结构钢化学成分(C、Si、Mn、P、S、Cr、Mo、Ni、Al、Co、Cu、Nb、Ti、V、W、Sn、As、B)碳素钢和中低合金钢火花源原子发射光谱分析方法(常规法) GB/T 4336-2016。

优质碳素结构钢拉伸试验金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010。

优质碳素结构钢冲击试验金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2007。

优质碳素结构钢布氏硬度金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 231.1-2009;GB/T 231.1-2018。

优质碳素结构钢热轧厚钢板和钢带全部参数优质碳素结构钢热轧厚钢板和钢带 GB/T 711-2017。

优质碳素结构钢热轧厚钢板和钢带化学成分(C、Si、Mn、P、S、Cr、Mo、Ni、Al、Co、Cu、Nb、Ti、V、W、Sn、As、B)碳素钢和中低合金钢火花源原子发射光谱分析方法(常规法) GB/T 4336-2016。

优质碳素结构钢热轧钢带化学成分(C、Si、Mn、P、S、Cr、Mo、Ni、Al、Co、Cu、Nb、Ti、V、W、Sn、As、B)碳素钢和中低合金钢火花源原子发射光谱分析方法(常规法) GB/T 4336-2016。

优质碳素结构钢冷轧薄钢板和钢带弯曲性能金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010。

优质碳素结构钢热轧钢带脱碳层钢的脱碳层深度测定法 GB/T 224-2008。

优质碳素结构钢热轧钢带晶粒度金属平均晶粒度测定方法 GB/T 6394-2017。

优质碳素结构钢Ni、Cr、Mo、Cu、Al、Si、Mn、P、V、Co、Ti低合金钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 20125-2006。

优质碳素结构钢脱碳层钢的脱碳层深度测定法 GB/T 224-2008。

优质碳素结构钢外观质量优质碳素结构钢 GB/T 699-2015 6.9。

优质碳素结构钢尺寸检测优质碳素结构钢 GB/T 699-2015 5。

华谨检测致力于在检测、检验、鉴定、测试、认证及质量研究领域受人信赖的机构。我们承诺会严格遵守作业程序、执行检验检测标准，坚持客观、****的诚信原则、恪守职业道德、承担相应社会责任，始终如一地向全球客户提供质量和安全服务。实验室能承接碳素钢，金属材料成分分析服务，依靠实验室先进的分析设备，运用多年分析经验，结合分析结果，出具准确的碳素钢成分分析报告。华谨检测科出具CMA、CNAS资质认证，认可的检测报告贾析报告。

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。

钢材检测范围：

不锈钢材，模具钢材，钢材原材料，合金钢，镀锌钢、可焊细晶粒钢、热轧钢扁平钢材、建筑内部用钢材、优质结构钢冷拉钢材、轴承钢材。

碳钢检测项目：

材质检测、质量检测、成分检测、无损检测、硬度检测、金相检测、力学性能检测、理化性能检测、晶粒度检测、金相检测、脱碳层深度检测、氧化铁含量检测、拉伸性能检测、腐蚀性能检测、元素检测、有害物质检测等。