

碳素工具钢检测 碳素结构钢化学成分检测

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 碳素工具钢检测 碳素结构钢化学成分检测 |
| 公司名称 | 广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定）部门 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号厂房)1楼自编102房（注册地址） |
| 联系电话 | 13609641229 13609641229 |

产品详情

碳素工具钢检测 碳素结构钢化学成分检测

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、磷。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。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。碳钢材质检测碳钢影响因素：锰：约为0.25%~0.80%。固溶强化;清除FeO，降低钢的脆性;与硫化合成MnS，可以减轻硫的有害作用。有益。硅：约为0.10%~0.40%，固溶强化;除FeO对钢质量的不良影响，有益。硫：FeS与Fe形成低熔点共晶体(熔点为985)，在1000~1250 热加工时导致钢变脆而开裂，“热脆”。有害。磷：强度、硬度提高，但使塑性和韧性降低，“冷脆”。有害。碳钢检测范围(部分)：高碳钢、碳钢铸件、碳钢管、碳钢板、低碳钢、碳钢挂片、碳钢丝、碳钢弯头、碳素结构钢、20+碳钢、碳钢焊条、中碳钢、普通碳钢、镀锌碳钢、铸铁碳钢、碳素工具钢、易切削结构钢、无缝碳钢管、Q255、Q235、Q195、Q275、Q345等。碳钢检测项目(部分)：材质检测、质量检测、成分检测、ROHS检测、REACH检测、中英文MSDS、无损检测、硬度检测、金相检测、力学性能检测(拉伸，弯曲，冲击)、理化性能检测、晶粒度检测、脱碳层深度检测、渗碳层深度、氧化铁含量检测、碳含量检测、拉伸性能检测、腐蚀性能检测、元素检测、有害物质检测等。

碳钢拉伸强度检测碳钢检测标准(部分)：GB/T 700-2006 碳素结构钢GB/T 1298-2008 碳素工具钢GB/T 223.11-2008 钢铁及合金 铬含量的测定GB/T 223.18-1994 钢铁及合金化学分析方法GB/T 223.19-1989 钢铁及合金化学分析方法GB/T 223.21-1994 钢铁及合金化学分析方法GB/T 223.23-2008 钢铁及合金镍含量的测定GB/T 223.54-1987 钢铁及合金化学分析方法GB/T 223.59-2008 钢铁及合金 磷含量的测定GB/T 33161-2016 汽车轴承用渗碳钢GB/T 31204-2014 熔模铸造碳钢件GB/T 27891-2011 碳钢卡压式管件GB/T 5312-2009 船舶用碳钢和碳锰钢无缝钢管GB/T 8110-2008 气体保护电弧焊用碳钢、低合金钢焊丝GB/T 11352-2009 一般工程用铸造碳钢件GB/T 4354-2008 优质碳素钢热轧盘条GB/T 5312-1999 船舶用碳钢和碳锰钢无缝钢管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)GB/T 20972.2-2008

