

吴江区Q345B钢板力学性能检测 超声波探伤机构

产品名称	吴江区Q345B钢板力学性能检测 超声波探伤机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
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	13545270223

产品详情

Q345B钢板力学性能检测 超声波探伤机构

碳钢分类碳钢的检测范围包括：碳钢，低碳钢，高碳钢，中碳钢，碳钢管，普通碳钢，碳钢弯头，热轧碳钢板，镀锌碳钢，铸铁碳钢，碳钢储罐等。（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)、镇静钢(Z)、半镇静钢(b)和特殊镇静钢(TZ)；（4）按含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(含磷、硫较高)、优质碳素钢(含磷、硫较低)和高及优质钢(含磷、硫更低)和特及优质钢。影响碳钢的因素Mn：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。检测项目成分分析，材料检测，质量检测，性能检测(拉伸性能、冲击性能、抗压性能、耐腐蚀性能、耐老化性能)，盐雾测试、无损探伤、金相分析、环保检测、有害物检测、硬度检测，元素含量分析等。参考检测标准GB/T 11261-2006 钢铁 氧含量的测定；GB/T 11352-2009 一般工程用铸造碳钢件；GB/T 13790-2008 搪瓷用冷轧低碳钢板及钢带；GB/T 20972.2-2008 石油天然气工业 油气开采中用于含硫化氢环境的材料第2部分：抗开裂碳钢、低合金钢和铸铁；GB/T 24242.3-2014 制丝用非合金钢盘条 第3部分：沸腾钢和沸腾钢替代品低碳钢盘条；GB/T 25053-2010 热连轧低碳钢板及钢带；GB/T 25053-2010E 热连轧低碳钢板及钢带；GB/T 25149-2010 工业设备化学清洗中碳钢钝化膜质量的测试方法 红点法；GB/T 27891-2011 碳钢卡压式管件；GB/T 31204-2014 熔模铸造碳钢件；GB/T 33161-2016 汽车轴承用渗碳钢；GB/T 33165-2016 高碳钢盘条中心偏析定量分析方法。