

淮安321船舶部件用不锈钢成分检测

产品名称	淮安321船舶部件用不锈钢成分检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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	0512-65587132 17312626973

产品详情

不锈钢在人们的生产制造，以及日常生活中，占据着重要的位置，通常，按照金相组织，把普通的不锈钢分为三类:奥氏体型不锈钢、铁素体型不锈钢、马氏体型不锈钢。在这三类基本金相组织基础上，为了特定需求与目的，又衍生出了双相钢、沉淀硬化型不锈钢和含铁量低于50%的高合金钢，不同类型的不锈钢，由于性能的差异，使用的用途各有不同。

比如常见的304不锈钢，是应用量较大、使用范围广的奥氏体不锈钢之一，适用于制造深冲成型部件和输酸管道、容器、结构件、各类仪表本体等，也可以制造无磁、低温设备和部件。而316不锈钢，具有良好的耐还原性介质和耐点腐蚀能力。在海水和其他各种介质中，耐腐蚀性优于304不锈钢，主要用于耐点蚀材料。

主要检测项目：

化学成分分析：

成分检测、牌号鉴定、材质鉴定、全成分分析，常规化学元素成分检测

机械性能测试：

拉伸测试（屈服强度，抗拉强度，延伸率，断面收缩率等）、弯曲试验、室温冲击、低温冲击、硬度测试（HV维氏硬度、HRC洛氏硬度、HB布氏硬度）

耐腐蚀测试：

晶间腐蚀、双相钢氯化铁腐蚀测试、NSS中性盐雾、AASS酸性盐雾测试、CASS铜离子加速盐雾测试、CCT循环盐雾腐蚀测试

金相分析：

平均晶粒度测定、非金属夹杂综合评级、非金属夹杂物显微评定、金相组织结构检测、显微组织检测、锻件的锻造流线观察、工具钢大块碳化物评级、共晶碳化不均匀性、脱碳、硬质合金-碳化物晶粒度测定、轴承钢低倍组织、渗氮层深度、硬化层深度、钢的共晶碳化物不均匀度评定

无损探伤测试：

目视检测（VT）射线照相检验（RT）、超声检测(UT)、磁粉检测(MT)、液体渗透检测(PT)