

高强度结构钢微观金相高倍组织测试

产品名称	高强度结构钢微观金相高倍组织测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

项目简介

室温条件下抗拉强度大于 1400MPa、屈服强度大于 1200MPa的钢被称为超高强度钢，通常还要求具有良好的塑韧性、优异的疲劳性能、断裂韧性和抗应力腐蚀性能。超高强度钢是应用范围很广的一类重要钢种，大量应用于火箭发动机壳体、飞机起落架、防弹钢板等性能有特殊要求的领域。

检测项目

力学性能：延伸率、拉伸性能、断面收缩率、冲击性能、断裂韧性、高温抗拉性能、高温延伸率、持久性能等；

化学性能：腐蚀性能、高倍组织、化学成分分析、成分检测、氢含量、碳含量、硫含量等。

检测标准

GB/T 1591-2018 低合金高强度结构钢

GB/T 228.1 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法

GB/T 229 金属材料 夏比摆锤冲击试验方法

GB/T 231.1 金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法

GB/T 4339-2008 金属材料热膨胀特性参数的测定

YS/T 1256-2018 有色金属材料 比热容试验 差示扫描量热法

GB/T 223.69 钢铁及合金 碳含量的测定 管式炉内燃烧后气体容量法

GB/T 223.11 钢铁及合金 含量的测定 可视滴定或电位滴定法

GB/T 223.72 钢铁及合金 硫含量的测定 重量法

GB/T 224 钢的脱碳层深度测定法