

# 镍合金检测机构

产品名称	镍合金检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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

**项目简介** 镍合金是以镍为基加入其他元素组成的合金。镍具有良好的力学，物理和化学性能，添加适宜的元素可提高它的抗氧化性，耐蚀性，高温强度和改善某些物理性能。镍合金可作为电子管用材料，精密合金（磁性合金，精密电阻合金，电热合金等），镍基高温合金以及镍基耐蚀合金和形状记忆合金等。在能源开发，化工，电子，航海，航空和航天等部门中，镍合金都有广泛用途。

**检测范围** 锻造钻-铬-钨-镍合金，镍铁及镍合金，镍合金，钢、镍及镍合金焊接试件，镍基高温合金，镍基耐蚀合金、镍基耐磨合金、镍基精密合金、镍基形状记忆合金

**检测项目**  
成分分析：重量分析法，滴定分析法，紫外可见分光光度法，电化学分析，原子发射光谱分析，原子吸收光谱分析，原子荧光光谱分析，X射线荧光光谱分析，质谱分析，离子色谱分析，金属中气体分析等；

金相分析：晶粒度、夹杂物、低倍组织、显微组织、断口检验、硬化层深度等；  
耐腐蚀性能：模拟海水腐蚀、均匀腐蚀、缝隙腐蚀检测、镍基含铬合金的临界点蚀温度检测、镍基含铬合金的临界缝隙腐蚀温度检测、镍基合金晶间腐蚀检测等。

**检测标准** GB/T 39534-2020 金属和合金的腐蚀 液体中不锈钢和镍基合金均匀腐蚀速率测定方法 ASTM

G48-11 (2015) methodB 使用三氯化铁溶液做不锈钢及其合金的耐麻点腐蚀和抗裂口腐蚀性

GB/T 10127-2002 不锈钢三氯化铁缝隙腐蚀试验方法