

苏州镍基合金检测机构 镍基合金晶间腐蚀检测

产品名称	苏州镍基合金检测机构 镍基合金晶间腐蚀检测
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 检测类型:第三方检测公司 服务范围: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 18662248592

产品详情

镍基合金是指在650~1000℃高温下具有较高的强度与一定的抗氧化腐蚀能力等综合性能的一类合金。按照主要性能又细分为镍基耐热合金，镍基耐蚀合金，镍基耐磨合金，镍基精密合金与镍基形状记忆合金等。

镍基合金检测范围

镍铁、镍合金、锻造钴-铬-钨-镍合金、钢镍合金、镍合金焊接试件、镍铜合金、镍铬合金、镍钼合金、镍铬钼合金、镍基耐热合金，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、铁基高温合金、铸造镍基合金，镍基膨胀合金，镍基软磁合金、镍基高温合金棒材、板材型材等。

镍基合金检测项目

力学性能、化学成分、晶间腐蚀、磁性能、电性能、热性能、抗氧化性能、耐磨、盐雾、腐蚀、密度、热膨胀系数、弹性模量、硬度、失效分析：断口分析、腐蚀分析、拉伸、弯曲、屈服、疲劳、扭转、应力、应力松弛、冲击、磨损、硬度、耐液压、拉伸蠕变、扩口、压扁、压缩、剪切强度、细丝拉伸、断口检验、反复弯曲、双向扭转、液压试验、扩口、弯曲、卷边、压扁、环扩张、环拉伸、显微组织、金相分析、硬度、抗拉强度、抗压强度、断裂伸长率、断面收缩率、疲劳强度、熔点、抗氧化、耐腐蚀、焊接性能、固液相线温度、高温强度和红硬性、耐应力腐蚀性能、化学成分分析、合金元素分析、磁性、电导率、热处理效果、晶粒尺寸、显微组织、腐蚀性能、疲劳性能、高温氧化性能、高温抗蠕变性能、热膨胀系数、热导率、热容量、弹性模量、屈服强度等。

镍基合金检测标准(部分)

- 1、GB/T 36518-2018 镍及镍合金铸件
- 2、GB/T 2072-2020 镍及镍合金带、箔材

- 3、ZJM-046-4324-2021 耐腐蚀用镍基合金堆焊球阀
- 4、GB/T 37502-2019 电真空器件结构材料用铜镍合金棒
- 5、GB/T 41337-2022 粉末床熔融增材制造镍基合金
- 6、T/CISA 169-2021 轧钢用抗磨铬镍钼铁基合金辊道辊
- 7、T/SSEA 0151-2021 铁镍基和镍基合金无缝管圆管坯
- 8、T/CWAN 0044-2020 超薄镍基高温合金激光微焊接工艺规范
- 9、GB/T 38191-2019 滑动轴承 镍合金自润滑轴承材料技术条件
- 10、SY/T 5715-2022石油天然气工业用碳钢、合金钢、不锈钢和镍基合金铸件
- 11、SY/T 7390-2017石油天然气钻采设备 时效硬化镍基合金
- 12、GB/T 5235-2007 加工镍及镍合金 化学成分和产品形状