

吴中区SUS316L不锈钢晶间腐蚀试验 化学成分检测

产品名称	吴中区SUS316L不锈钢晶间腐蚀试验 化学成分检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	800.00/件
规格参数	检测范围:不锈钢 周期:3-5天 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	13545270223

产品详情

不锈钢（Stainless Steel）是不锈耐酸钢的简称，耐空气、蒸汽、水等弱腐蚀介质或具有不锈性的钢种称为不锈钢；不锈钢的耐蚀性随含碳量的增加而降低，因此，大多数不锈钢的含碳量均较低，不超过1.2%，有些钢的 c（含碳量）甚至低于0.03%（如00Cr12）。

不锈钢中的主要合金元素是Cr（铬），只有当Cr含量达到一定值时，钢材有耐蚀性。因此，不锈钢一般Cr（铬）含量至少为10.5%。不锈钢中还含有Ni、Ti、Mn、N、Nb、Mo、Si、Cu等元素。

不锈钢的检测项目：

- 1、物理性能：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、硬度等；
- 2、化学性能：大气腐蚀、晶间腐蚀、应力腐蚀、点蚀、腐蚀疲劳、人造气氛腐蚀等；
- 3、力学性能：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、剪切强度等；
- 4、工艺性能：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、金相分析等；
- 5、无损检验：X射线无损探伤、电磁超声、超声波、涡流探伤、漏磁探伤、渗透探伤、磁粉探伤等；
- 6、失效分析：断口分析、腐蚀分析等；
- 7、金相检验：宏观金相、微观金相等；

8、热门项目：ROHS检测、REACH检测、表面异物分析，镀层测试、EDS等。

金属材料检测范围涉及对黑色金属、有色金属、机械设备及零部件等的机械性能测试、化学成分分析、金相分析、精密尺寸测量、无损探伤、耐腐蚀试验和环境模拟测试等。

检测项目有：物理性能、化学成分检测，未知牌号的鉴定，不锈钢的等级判定，材料的无损探伤及材质证明

金属成分分析，元素测试、五大元素测试及全元素分析。提供牌号鉴定服务及不锈钢等级判定等服务。