

南京316不锈钢鉴定检测机构广分检测

产品名称	南京316不锈钢鉴定检测机构广分检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1000.00/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

不锈钢按金相组织形态可分为奥氏体不锈钢、铁素体不锈钢、马氏体不锈钢、双相不锈钢和沉淀硬化不锈钢。常用的不锈钢牌号有201、301、304、304L、310、316、316L等。

在干燥的室内环境中使用430不锈钢效果相当好。但是，在乡村和城市要想在户外保持其外观，就需经常进行清洗。在污染严重的工业区和沿海地区，表面会非常脏，甚至产生锈蚀。但要获得户外环境中的审美效果，就需采用含镍不锈钢。所以，304不锈钢广泛用于幕墙、侧墙、屋顶及其它建筑用途，但在侵蚀性严重的工业或海洋大气中，推荐采用316不锈钢。

31603是316L不锈钢。可以说是316不锈钢的低碳版，含碳不超过0.03%。其具有优秀的耐腐蚀性，耐高温、抗蠕变性能。

31603不锈钢：数字代号：S31603 牌号：022Cr17Ni12Mo2

参考国标GB/T

20878-2007《不锈钢和耐热钢》，又称钛钢，316L精钢等，属于耐热不锈钢钢组。添加Mo(2~3%)，优秀的耐点蚀性，高温蠕变，强度优秀。

化学成分：C：0.03；Si：1.0；Mn：2.0；P：0.045；S：0.03；Ni：10.0-14.0；Cr：16.0-18.0；Mo：2.0-3.0。

不锈钢检测项目：

成分分析：元素分析、牌号鉴定、现场成分检验等。

力学性能：硬度、拉伸、弯曲、压扁、扩口、剪切、楔负载、保证载荷、扭矩系数等。

金相检验：晶粒度、-相面积含量、铁素体含量、有害沉淀相、低倍组织等。

腐蚀试验：晶间腐蚀、应力腐蚀、盐雾试验等。

无损检测：超声检测、渗透检测、磁粉检测、射线检测等。

检测标准：

GB/T 20878-2007 不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分

GB/T 3089-2008 不锈钢耐酸钢板薄壁无缝钢管

GB/T 3090-2000 不锈钢小直径无缝钢管

GB/T 3280-2015 不锈钢冷轧钢板和钢带

GB/T 14975-2012 结构用不锈钢无缝钢管

GB/T 14976-2002 流体输送用不锈钢无缝钢管

GB/T 24511-2017 承压设备用不锈钢和耐热钢钢板和钢带