

佛山201不锈钢材拉伸性能测试牌号鉴定机构

产品名称	佛山201不锈钢材拉伸性能测试牌号鉴定机构
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

不锈钢检测主要是对不锈钢材质的检测。在这个检测的过程中，我们会遇到一些关于不锈钢检测的常见问题，根据不同的情况需要作出不同的处理。

不锈钢检测是对碳钢、合金钢、不锈钢、耐热钢、玛钢、耐磨钢等材料中元素的测定。仪器通过电弧燃烧炉燃烧样品，红外分析法测定C、S元素的含量，通

过光电比色法测定Mn、P、Si、Cr、Ni、Mo、Cu、Ti、V、Al、W、Nb、Mg、稀土总量等元素的含量。

在机械行业中长见到的一种检测就是材料的化学成分分析，随着现代冶金技术的进步，更进一步证明了一些具体元素的重要性。元素种类和配比的不同直

接决定了材料是否能通过后续的处理而达到要求的性能。常见的分析设备有：电感藕合等离子体发光光谱分析（ICP）、直读光谱仪、手工化学分析等。

材质鉴定测定元素：C、Mn、P、Si、S

不锈钢检测的力学指标项目及测试依据标准：

屈服强度 GB/T 228.1-2010

抗拉强度 GB/T 228.1-2010

断后伸长率 GB/T 228.1-2010

大力下总伸长率 GB/T 228.1-2010

弯曲 GB/T 232-2010

重量偏差 GB 1499.2-2007/XG1-2009 (8.4)

尺寸偏差 GB 13014-2013 (8.4)

晶粒度 GB/T 6394-2002