

不锈钢鉴定,不锈钢抗拉强度测试单位

产品名称	不锈钢鉴定,不锈钢抗拉强度测试单位
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	.00/件
规格参数	检测周期:1-3个工作日 检测方式:邮寄样品/上门采样 检测资质:CNAS/CMA
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

不锈钢其实就是加了不同的合金元素的钢，因为添加的元素和含量比例的不同，从而生产出各种不锈钢产品。

成分分析可以提供材料和原料的准确元素含量、占比及牌号信息，协助企业管控来料质量、减少产品质量问题。

其主要作用和目的是帮助客户解决以下问题：

- 1、判断材料是否符合原材料标准要求。
- 2、鉴定不同批次材料成分是否相同。
- 3、区分外观相似的材料等等。

不锈钢牌号检测去哪做？常用不锈钢型号常用数字符号表示，有200系列，300系列，400系列，它们是美国的表示方法，如201，202，302，303，304，316，410，420，430等，中国的不锈钢型号是用元素符号加数字表示，如1Cr18Ni9，0Cr18Ni9，00Cr18Ni9，1Cr17，3Cr13，1Cr17Mn6Ni5N等，数字表示相应的元素含量。

304是一种通用性的不锈钢，它广泛地用于制作要求良好综合性能(耐腐蚀和成型性)的设备和机件。为了保持不锈钢所固有的耐腐蚀性，钢必须含有18%以上的铬，8%以上的镍含量。304不锈钢是按照美国ASTM标准生产出来的不锈钢的一个牌号。

304不锈钢检测食品级按照国家食品级不锈钢标准GB规定标识检测，食品级不锈钢材料的铅含量要**一般不锈钢材料。304不锈钢是常见的一种不锈钢材质，具有耐高温、加工性能好、高韧性的优点，广泛用与工业、家具装饰及食品yi疗等行业，像我们不锈钢保温水箱厂家就必须需要的材料。

304不锈钢是不锈钢中常见的一种材质，密度为7.93g/cm³，304不锈钢也叫18/8不锈钢为食品级不锈钢，我们日常生活中的厨房用具都是属于食品级不锈钢。

佛山市华谨金属材料检测公司——*的第三方检测平台，从事检测服务工作，是*认可的检测机构，可对不锈钢及金属材料进行检测分析。公司拥有**的技术设备和科学严谨的检测团队，不锈钢检测数据准确，出具第三方CMA、CNAS资质认证报告。

实验室主要根据客户国内外被广泛接受的标准进行不锈钢等各种金属材料检测，并依据强大的技术实力，可以根据客户的要求帮助开发新的检测方法并进行相关研究分析。

检测范围不锈钢制品检测

不锈钢板、不锈钢容器、不锈钢棒、不锈钢管、不锈钢餐厨用具、食品级不锈钢、不锈钢橱柜、不锈钢管建材、不锈钢螺栓等等。

不锈钢牌号鉴定

316不锈钢、302不锈钢、304不锈钢、304L不锈钢、316L不锈钢、431不锈钢、304F不锈钢、321不锈钢、310不锈钢、奥氏体不锈钢、铁素体不锈钢、马氏体不锈钢。

不锈钢制品检测

不锈钢家具、不锈钢工程、不锈钢架、不锈钢屏风、不锈钢展柜、不锈钢酒架。

主要检测项目如下：失效分析、金相检验、无损检测技术、REACH检验、物理性能检测、涂层，镀层检验、表层化学成分分析、盐雾测试等。

1、机械性能：主要包括(拉伸试验、高低温拉伸试验、压缩试验、剪切试验、扭转试验、弯曲试验、冲击试验、洛氏硬度试验、布氏硬度试验、维氏硬度试验、压扁试验；

2、化学成分分析：主要分析金属材里的各种化学成分含量(碳,硅,锰,磷,硫,镍,铬,钼,铜,钒,钛,钨,铅,铋,汞,锡,镉,锑,铝,镁,铁,锌,氮,氢,氧)；

- 3、金相测试：主要包括(非金属夹杂物、低倍组织、晶粒度、断口检验、镀层厚度、硬化层深度、脱碳层、灰口铸铁金相、球墨铸铁金相、金相切片分析;
- 4、镀层测试：常用方法为，镀层测厚、镀层成分分析和表面污点分析;
- 5、腐蚀测试：包括中性盐雾试验、酸性盐雾试验、铜离子加速盐雾;
- 6、无损探伤：包括超声波检测、射线检测、磁粉检测、渗透检测;
- 7、尺寸测试：包括尺寸测量、对称性、垂直度、平整度、圆跳动、同轴度、平行度、圆度、粗糙度;
- 8、焊接工艺评定：包括拉伸测试、弯曲测试(面弯背弯侧弯)、超声波检测、射线检测、磁粉检测、渗透检测、表面目测、宏观组织检测、焊缝硬度测试、冲击测试。
- 9、失效分析包括：失效分析的程序和步骤、对失效事件进行调查、确定肇事件或者先失效件、仔细收集失效件残骸并妥善保管、收集失效件背景资料、确定失效分析方案并制定实施细节、检查、测试与分析。