

# 吴江区Cr12模具钢抗拉强度检测 屈服强度检测

产品名称	吴江区Cr12模具钢抗拉强度检测 屈服强度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:模具钢 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

机械性能测试

一、拉伸测试

服务范围：常温拉伸（Ts, Ys, A, Z）、1000 内高温拉伸（Ts, Ys, A, Z）、低温拉伸（Ts, Ys, A, Z）

常用标准：GB 228, ASTM A370, ASTM E8, EN ISO 6892-1, JIS Z2241, AS 139, GB/T 13239-金属低温拉伸试验标准

产品范围：金属板材，棒材，线材，型材，铸件，锻件，紧固件，钢丝绳，奥氏体不锈钢、深冷容器、压力容器、钢筋等

二、硬度测试

服务范围：洛氏（HRA，HRB，HRC）、布氏（HB）、维氏/显微维氏（HV）、韦氏硬度

常用标准：GB 230.1, GB 4340.1, GB 17394, ASTM E18, ASTM E10, ASTM E384, ASTM A956

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