

江苏金相检测，硬度检测不锈钢螺丝检测

产品名称	江苏金相检测，硬度检测不锈钢螺丝检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
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 13906137644

产品详情

检测项目

螺栓冲击试验（冲击试验机）螺栓拉伸，压扁等等（试验机）螺栓轴向疲劳（疲劳试验机）螺栓横向疲劳（横向振动试验机）螺栓紧固特性分析，扭矩，转角轴向预紧力，摩擦力等等（多功能螺栓紧固分析系统）

（一）300系列的奥氏体不锈钢，其化学成分如下：

名称 C Si Mn P S Ni Cr Mo Cu

304M 0.06 1.0 2.0 0.045 0.03 8.91-10.0 18.0-20.0 0 0

316 0.03-0.06 1.0 2.0 0.045 0.03 10.0-14.0 16.0-18.0 2.0-3.0 0

304HC 0.08 1.0 2.0 0.045 0.03 8.0-10.5 17.0-19.0 0 1.0-3.0

（二）主要化学成分与不锈钢性能之关系。

- 1、碳 C 可增加硬度和强度，含量过高会降低其延展性和耐蚀性
- 2、铬 Cr 可增加耐蚀性、抗氧化性，使晶粒细化，增加强度，硬度和耐磨性
- 3、镍 Ni 可增加高温强度、耐蚀性，降低冷加工硬化之速率
- 4、钼 Mo 增加强度，对氧化物和海水的耐蚀性优良
- 5、铜 Cu 利于冷加工成型，降低磁性