

# 虎丘区不锈钢螺栓机械性能检测机构

产品名称	虎丘区不锈钢螺栓机械性能检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
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 18662248592

## 产品详情

不锈钢材料合金元素含量比较高，具有耐腐蚀性好、耐高温氧化、力学和加工性能好、全寿命周期成本低等优势，被广泛地应用于建筑结构领域。伴随其合金元素及比例发生变化，不锈钢材料的具体特性也会发生改变，使之更适合于具体目标用途，比如产品用途的不同，就导致对不锈钢材料焊接性能的要求也是不尽相同。

由于不锈钢材料适用的广泛性，不锈钢螺栓的种类非常多，包含外六角螺栓、内六角\*\*紧定螺钉、半圆头内六角螺钉、十字槽大扁头自攻钉、六角螺母、蝶型螺母等等。且每一种都含有不同的规格，其使用目的也不同。

### 不锈钢材料的特点

想要充分了解不锈钢螺栓的优势特征，对不锈钢材料的几方面特点进行一定的了解非常有必要。

#### 1、耐腐蚀性和耐久性好

不锈钢材料是克服钢结构锈蚀问题的理想选择，而且可以延长结构使用寿命，比普通钢长久耐用。

#### 2、良好的加工性能

不锈钢的塑性和韧性好，容易塑性加工，便于加工成型，通过冷加工，其性能还可以得到强化。

#### 3、耐高温和低温

不锈钢在高温条件下的残余强度和刚度均优于普通碳素钢，因此被广泛应用于防火设计，此外，其在低温下的冲击韧性也优于普通碳素钢。

4、抗冲击性能好。

在受到冲击时，其良好的延性可以吸收大量的能量。