

# 南京螺栓拉拔强度检测 膨胀螺栓拉拔试验

产品名称	南京螺栓拉拔强度检测 膨胀螺栓拉拔试验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 拉拔检测范围

锚杆拉拔，植筋拉拔，钢筋拉拔，锚栓拉拔，膨胀螺栓拉拔，轴承拉拔，土钉拉拔，外墙砖拉拔，钢丝拉拔，瓷砖拉拔等。

### 拉拔检测项目

拉拔试验检测，拉拔荷载检测，拉拔力检测，抗拉拔检测，拉拔强度检测等。

### 检测规定及要求

A 植筋抗拔承载力现场非破坏性检验可采用随机抽样办法取样；

B 同规格，同型号，基本相同部位的植筋组成一个检验批。抽取数量按每批植筋总数的1‰计算，且不少于3根；

C 非破坏性检验，荷载检验值应取  $0.9A_s f_{yk}$  及  $0.8N_{rk,c}$  计算之较小值。 $A_s$  为植筋直径大小；植筋屈服强度； $N_{rk,c}$  为非钢材破坏承载力标准值。

### 检测材料范围

- 1、碳钢、低合金钢、中合金钢、高合金钢、不锈钢、工具钢、粉末冶金钢材。
- 2、铁、铝合金、镍合金、钛合金、锌合金、电镀材料、铜合金。
- 3、钢铁材料：结构钢、不锈钢、耐热钢、高温合金、精密合金、铬、锰及其合金。
- 4、金属及其合金：轻金属、重金属、贵金属、半金属、稀有金属和稀土金属。

5、特种金属材料：功能合金、金属基复合材料。

6、进口金属材料：生铁、钢锭、钢坯、型材、线材、金属制品、有色金属及其制品。

#### 电感耦合等离子体质谱的工作原理

-MS中的等离子体仅作为脱溶剂和离子源。溶液通过等离子体并被电离并进入四\*杆。四\*杆基于质荷离元件，并且在CCD上检测信号的强度。

与-OES不同，-MS不使用光谱光，而是基于质量检测元素。

#### 电感耦合等离子体质谱在行业的应用

用于-MS分析的器械行业的主要用途是根据ASTM F1185测试化学成分的羟基磷灰石（HA）涂层。

这要求羟基磷灰石涂层必须以ppm水平测试（As），镉（Cd），汞（Hg）和铅（Pb）。

IMR的纽约实验室提供-MS来分析，镉和铅达到十亿分的水平。（汞由DMA直接汞分析仪分析）

镍离子释放测试是器械/消费品行业的-MS的另一个用途。IMR对欧盟指令2004/96 / EC进行镍提取测试。我们还可以寻找钛，钢和定制合金中的低含量元素，以及工艺解决方案和化学浴。

原子光谱分析法可以分为原子吸收光谱法和原子发射光谱法，是一种传统的分析金属材料成分的技术，原子吸收光谱法的原理是通过气态状态下基态原子的外层电子对可见光和紫外线的相对应原子共振辐射线的吸收强度来定量分析被测元素含量。该方法特别适合对气态原子吸收光辐射，具有灵敏度高、抗干扰能力强、选择性强、分析范围广及精密度高等优点。但也有缺陷，不能同时分析多种元素，对难溶元素测定时灵敏度不高，在测量一些复杂样品时效果不佳。原子发射光谱法的原理是通过各元素离子或原子在电或热激发下具有发射出电磁辐射的特性。该法使用发射物来进行定性定量分析元素，可以同时测试多种元素，消耗较少的样品就可以达到测量目的，同时还可以较的得到测得结果，一般检测整批样品时采用该方法，但较差的度是其致命的缺点，且只能分析金属材料的成分，对于大多数非金属成分束手无策。