

# 南通市化学锚栓拉拔试 工程螺栓拉拔上门检测

产品名称	南通市化学锚栓拉拔试 工程螺栓拉拔上门检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	4000.00/组
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

化学锚栓拉拔试验如何做的呢？

《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550规定，植筋（指种植带肋钢筋、全螺纹螺杆和锚栓）的胶粘剂完全固化时，应抽样进行现场拉拔承载力检验。其检验方法及质量要求必须符合本规范附录N的规定。

1.锚固质量现场检验抽检时，应以同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批，并应从每一检验批所含的锚固件中进行抽样。

2.现场破坏性检验的抽样，应选择易修复和易补种的位置，取每一检验批锚固件总数的1‰，且不少于5

件进行检验。若锚固件为植筋，且种植的数量不超过100件时，可仅取3件进行检验。仲裁性检验的取样数量应加倍。

3.现场非破损检验的抽样，应符合下列规定：

锚栓锚固质量的非破损检验：

(1) 对重要结构构件，应在检查该检验批锚栓外观质量合格的基础上，按表N.2.3规定的抽样数量，对该检验批的锚栓进行随机抽样。

(2) 对一般结构构件，可按重要结构构件抽样量的50%，且不少于5件进行随机抽样。

植筋锚固质量的非破损检验：

(1) 对重要结构构件，应按其检验批植筋总数的3%，且不少于5件进行随机抽样。

(2) 对一般结构构件，应按1%，且不少于3件进行随机抽样。

当不同行业标准的抽样规则与本规范不一致时，对承重结构加固工程的锚固质量检验，必须按本规范的

规定执行。

锚栓是一种新型的紧固材料，由化学药剂与金属杆体组成的。可用于各种幕墙、大理石干挂施工中的后加埋件安装，也可用于设备安装，公路、桥梁护栏安装；建筑物加固改造等场合。由于其玻璃管内装着的化学试剂易燃易爆，所以厂家必须经过国家有关部门的批准才能生产，整个生产过程需要有严密的安全措施，并使用和工作人员完全隔离的流水线生产。如果通过手工作业不但违反了国家的有关规定，而且非常危险。化学锚栓是继膨胀锚栓之后出现的一种新型锚栓，是通过特制的化学粘接剂，将螺杆胶结固定于砼基材钻孔中，以实现固定件锚固的复合件。

市场常见的锚栓：化学锚栓，地脚锚栓，外墙保温锚栓，塑料锚栓，建筑锚栓，钢结构锚栓，柱脚锚栓，预埋锚栓，塑料锚栓，机械锚栓，风机锚栓，膨胀锚栓，幕墙锚栓等

锚栓检测项目：拉拔试验，耐高温检测，锚固承载力检测，扭矩检测，材质检测，抗剪强度检测，预应力检测，抗疲劳检测，进场检测，国标检测，行标检测，粘结强度检测，化学成分检测，力学性能检测，老化试验，寿命评估相关检测

锚栓依据标准：

GB/T 22795-2008 混凝土用膨胀型锚栓 型式与尺寸

JG/T 366-2012 外墙保温用锚栓

JG/T 160-2017 混凝土用机械锚栓

DG/TJ 08-20003-2000 建筑锚栓抗拉拔、抗剪性能试验

CECS 400-2015 自攻型锚栓应用技术规程

### 植筋拉拔试验

1、应按1%比例进行抽样检测；当粘结剂类型、钢筋规格、植入深度、施工工艺、设计要求和基体强度

登记不同时，每个变化参数的抽样数量不宜少于3个样本；

2、当锚固连接安全等级为一级时，或用作梁柱纵筋或节点连接的植筋，抽样比例应不少于2%，且每个

变化参数的抽样数量不宜少于6个样本。

栽植钢筋龄期必须满足要求；需检测的栽植钢筋与相邻钢筋间距大于10cm以上

1、工程概况；

2、植筋胶类型；

3、需检测的植筋规格和数量。

1、准确填写检测委托单（可于检测现场填写）；

2、需检测的栽植钢筋其基面基本平整等；

3、委托方应提供安全可靠的检测工作条件；

4、由委托方负责通知与检测相关的其他单位，并要求其现场见证；

5、试验前，由委托方会同设计单位对检测拉拔力进行确定或按规范试验荷载试验；

6、在整个检测过程中，委托方应由具体负责人全程进行检测见证，并提供必要的协助；

7、检测完毕，由委托方组织有关单位见证负责人进行现场检测见证签字认可。

混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程

DBJ/T

钢筋探测	检测数量由监	检测构件由监	1、	1. 检测构件表	混凝土结构工
	督或监理单位确	理（建设）、施	工程概况；	面应平整；	程施工质量验收
钢筋间距	定或根据《建筑	工等各方根据结			规范
	结构检测技术标	构构件的重要性	2、所检测构	2. 必要时，	
保护层厚度	准》GB/T50344-2	共同选定	件的设计配筋、	检测现场应搭设	GB 50204-2002
	004中表3.3.13的		钢筋保护层厚度	检测平台；	
	规定确定		设计值。		
				3、委托方通	
				知监理或监督单	
				位进行现场见证	
				。	