

天门市锚固拉拔检测 钢筋72小时后拉拔试验

产品名称	天门市锚固拉拔检测 钢筋72小时后拉拔试验
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	锚固拉拔检测:钢筋72小时后拉拔试验 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

钢筋拉拔试验，是锚固体的锚固力的现场检测，一般植筋48-72小时后，可采用拉力计（千斤顶）对所植钢筋进

行拉拔试验加载方式。

1、一般植筋72小时后，可采用拉力计（千斤顶）对所植钢筋进行拉拔试验加载方式见右图。为减少千斤顶对锚

筋附近混凝土的约束，下用槽钢或支架架空，支点距离 $\max(3d, 60\text{mm})$ 。然后匀速加载2-3分钟（或采用分

级加载），直至破坏。破坏模式分为钢筋破坏（钢筋拉断）、胶筋截面破坏（钢筋沿结构胶、钢筋界面拔出）、

混合破坏（上部混凝土锥体破坏，下部沿结构胶、混凝土界面拔出）3种，结构构件植筋，破坏模式宜控制为钢

筋拉断。

2、当做非破坏性检验时，加载值可取为 $0.95A_s f_{yk}$ 。

3、抽检数量可按每种钢筋植筋数量的0.1%确定，但不应少于3根。

4、锚栓拉拔试验可选用以下两种加荷制度：

连续加载：以匀速加载至设定荷载或锚固破坏，总加荷时间为2min~3min

钢筋拉拔试验，是锚固体的锚固力的现场检测，一般植筋48-72小时后，可采用拉力计（千斤顶）对所植

钢筋进行拉拔试验加载方式。

筋（化学螺栓）拉拔抗剪试验

- 1、提供安全可靠的施工现场满足检测人员操作的牢固可靠的操作平台（棚架）及照明用电。

- 2、提供工程概况及设计拉拔力，采用化学粘接的需提供粘胶品牌型号；清除附着测试构件表面的灰砂杂物，对饰面层、浮浆等应予清除，试件基底(混凝土结构表面)应平整，必要时进行磨平处理；待检测的植筋与相邻钢筋间距大于10cm以上。

- 3、安排有关负责人员全程见证检测，提供必要的协助。及时将检测事宜通知监理等相关单位代表，并要求其现场见证，必要时须出具设计和监理单位的书面同意证明。

- 4、植筋预留长度要求：60~80cm，植筋应平直无弯曲。

- 5、锚栓抗剪检测应按检测方要求施工锚固反力架，且其安装位置应满足反力架安装的要求。