

# 植筋拉拔试验，拉拔承载力检测

产品名称	植筋拉拔试验，拉拔承载力检测
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

植筋拉拔试验是检测钢筋与混凝土粘结强度的重要方法。广泛应用于桥梁、隧道、工业厂房、民用建筑等工程。通过模拟实际受力情况，评估植筋的质量和性能，确保结构的安全性和稳定性。

### 植筋拉拔试验方法

植筋拉拔试验是检测钢筋与混凝土粘结强度的方法，通常用于检查植筋的质量和性能。以

#### 1、试验准备

在试验前，需要在混凝土中钻取孔洞，将试验钢筋插入孔洞中，并用胶水固定，确保试验钢筋与混凝土结构的粘结

#### 2、施加载荷

使用拉力计（千斤顶）对试验钢筋施加恒定拉力，直到试验钢筋断裂或混凝土结构破坏。

#### 3、试验步骤

在试验前准备阶段，需要检查试验设备，确保其能够正常运行，标记试样的基准线以及拉拔力的施加点

#### 4、试验设备

需要配备拉力计、千斤顶、牵引机等设备，并配备位移计和应变计等，牵引机的负载分辨率、位移分辨率以及变形速度应按照

#### 5、试验注意事项

在试验过程中，应快速施加载荷，以免试样突然破坏，当试样位移达到一定值时，应暂停试验并记

#### 6、破坏模式

植筋拉拔试验的破坏模式主要有：钢筋破坏（钢筋沿结构胶、钢筋界面拔

#### 7、抽检数量

抽检数量按每种钢筋植筋数量的0.1%确定，但不应少于3根。

#### 8、试验评定

根据试验结果，评定植筋的质量和性能，确保结构的安全性和稳定性。

### 植筋拉拔试验标准举例

- 1、BS EN 2591-610-2001光电连接元件 试验方法 第610部分:光学元件 电缆附着的效果 电缆拉拔
- 2、GB/T 15820-1995聚乙烯压力管材与管件连接的耐拉拔试验
- 3、GB/T 24242.4-2020制丝用非合金钢盘条 第4部分：特殊用途盘条

- 4、GB/T 24242.2-2020制丝用非合金钢盘条 第2部分:一般用途盘条
- 5、ASTM D6706-2001(2007)测量土壤中土工合成材料拉拔力的试验方法
- 6、DG/TJ 08-003-2000建筑锚栓抗拉拔、抗剪性能试验方法
- 7、GB/T 24242.1-2020制丝用非合金钢盘条 第1部分：一般要求
- 8、JIS C62137-1-1-2010表面安装技术 表面安装焊缝的环境和耐久性试验方法 第1-1部分:拉拔强度试验
- 9、GB/T 24242.3-2014制丝用非合金钢盘条 第3部分：沸腾钢和沸腾钢替代品低碳钢盘条
- 10、ASTM F459-2006测量微电子电线接合拉拔强度的试验方法

粵地區樓盤工程學院, 工程師與編者, 各商請每棟或型內僅憑選擇, 別想提供便利的檢測服務。研發部技術服務