

常州工地植筋拉拔试验 工程钢筋现场拉拔检测

产品名称	常州工地植筋拉拔试验 工程钢筋现场拉拔检测
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

植筋拉拔试验是一般是在现场进行。现场检测是抽检，具体抽检比例按照标准要求，施工方植好筋，等到72小时后，就可以做拉拔试验。检测标准：按照标准JGJ 145-2013《混凝土结构后锚固技术规程》里面的要求：试样在检验荷载30.0kN持荷期间，锚固件无滑移、基材混凝土无裂纹或其他局部损坏迹象出现，且加载装置的荷载示值在2min内无下降或下降幅度不超过5%的检验荷载。

按每种钢筋植筋数量的0.1%确定，但不应少于3根。

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。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 $\max(3d, 60\text{mm})$ 。

当做非破坏性检验时，大加载值可取为 $0.95A_s f_{yk}$ 。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。

扩展资料：

植筋拉拔试验要求规定：

- 1、测试时测力计施加于卡具的力应符合 $F_C \leq F_{yk}$ （ F_C 为测力计施加的力， N/mm^2 ； F_{yk} 为钢筋的屈服强度， N/mm^2 ）。
- 2、检测中，测力计施加的力要小于钢筋的屈服强度、大于由设计部门提供的植筋设计锚固力值。
- 3、植筋用的植筋胶强度大于钢筋的屈服强度，植筋的破坏是钢筋的屈服破坏，不是胶的粘结破坏，这表明钢筋和植筋胶都是合格的。