

中山工地钢筋（植筋）、螺栓、锚杆拉拔测试

产品名称	中山工地钢筋（植筋）、螺栓、锚杆拉拔测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

中山工地钢筋（植筋）、螺栓、锚杆拉拔测试

植筋技术，是后锚固技术中一大重要分支，通过在原有混凝土结构上钻孔、注胶、植筋令新增构件与原混凝土基材共同连接。植筋技术植入的钢筋与新建结构中预埋的钢筋效果相似，但操作方便、工艺简单、应用灵活，因此不仅在既有结构加固中受到关注，在新建结构中，使用的比例也在逐步上升中。

周知，在植筋之后都需要进行现场拉拔试验进行检测，那么现场拉拔检验该如何进行呢？现在卡本就给大家介绍一下：

植筋抗拔力现场检验分为非破损检验和破坏性检验。重要结构构件、悬挑结构、对该工程锚固质量有怀疑、仲裁性试验均要采用破坏性试验，对于一般构件可以采用非破坏性试验进行检测。在做破坏性试验时允许在加固结构附近，找同强度等级的混凝土作为基材进行植筋，然后进行代替试验。

植筋现场检验抽样时，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。现场破坏性检验的抽样，应选择易修复和易补种的位置，取每一检验批植筋总数的千分之一，且不少于5件进行检验，植筋数量不足100件时，可仅取3件进行检验。现场非破损检验抽样时，对于重要构件抽样时，应按其检验批植筋总数的3%，且不少于5件进行随机抽样，对于一般构件，应按1%，且不少于3件进行随机抽样。现场拉拔建议在植筋后的第七天进行。

拉拔张拉时可以采用连续加荷或者分级加荷。连续加荷是以均匀速率在2-3min时间内拉至检验荷载或破坏荷载。分级加荷是指将设定的检验荷载或破坏荷载分为10个等级。非破损检验时，张拉力应取 $1.15N_t$ 进行持荷。非受损检验张拉至每一级应持荷几分钟。