

广东现场拉拔试验报告 钢筋强度检测

产品名称	广东现场拉拔试验报告 钢筋强度检测
公司名称	东莞市中泽检测技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	拉拔试验:拉拔抗剪试验 抗拉强度实验:拉拔力检测 拉拔材质检测:拉伸性能测试
公司地址	广东省东莞市松山湖园区工业西路14号2栋711室
联系电话	18682005914

产品详情

广东现场拉拔试验报告 钢筋强度检测 化学锚栓为什么要进行拉拔试验？化学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。而化学锚栓的作用就是对固定件的锚固，所以也就引出了一个问题，那就是化学锚栓的拉拔强度。为了验证化学锚栓的拉拔强度是否能够承受基材和挂件的横向水平拉力以及垂直的重力，于是就用拉

拔试验来作为检验的方式，在很多的施工单位、检验单位等地方，经常会使用到拉拔试验。

化学锚栓拉拔试验时怎么取样呢？《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。 ，广东现场拉拔试验。 钢筋拉拔试验到底是抽检还是全检,是很多客户都有的疑问,其实具体怎么检,主要是看项目上的要求,有的项目上是要求全检,但是很多工程项目量很大,有上千根,这种的一般是抽检,抽检比例可以项目上来定,也可以按照国家标准要求来定。对重要结构构件及生命线工程的非结构构件,当检验批次总数小于100根的时候,抽检数量不小于20%且不少于5根,当检验总数在500根左右时抽检10%,1000根检测量时抽检7%,2500根检测量时抽检比例4%。

对一般结构构件,应取重要结构构件抽样量的50%且不少于5件进行检验;

对非生命线工程的非结构构件,应取每一检验批锚固件总数的0.1%且不少于5件进行检验。另外,钢筋拉拔试验抽检多少根还和焊缝质量等级有关,一般要求:一级焊缝要对每条焊缝长度的做探伤检测,二级焊缝要对每条焊缝长度的20%进行抽检。 ，钢筋强度检测报告。

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）对所植钢筋进行拉拔试验加载方式。中文名 植筋强度拉拔试验 外文名 Bar drawing test 释义是锚固体的锚固力的现场检测 时间 大致在48小时到72小时 方式

采用液压拉力计等、一般植筋72小时后，可采用拉力计（千斤

）对所植钢筋进行拉拔试验加载方式见右图。为减少千斤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0.9 sfyk。

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。