

广州吊筋拉拔试验单位 螺栓植筋检验

产品名称	广州吊筋拉拔试验单位 螺栓植筋检验
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

广州吊筋拉拔试验单位 螺栓植筋检验 工程拉拔检测：饰面砖拉拔检测、抹灰砂浆拉拔检测、粘结型锚栓（化学螺栓）拉拔检测、植筋拉拔检测、砌体拉结筋拉拔检测

检测标准：《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》JGJ 110-2008 《抹灰砂浆技术规程》JGJ/T 220-2010

《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013 《玻璃幕墙工程质量检验标准》JGJ/T 139-2001

《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ 102-2003 《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203-2011

检测报告指标：检测仪器：多功能混凝土强度检测仪、锚杆拉拔仪、高精度粘结强度检测仪

检测抽检比例：1、饰面砖粘结强度 现场粘贴饰面砖粘结强度检验应以每1000m²同类墙体饰面砖为一个检验批，不足1000m²应按1000m²计，每批应取一组3个试样，每相邻的三个楼层至少取一组试样，试样应随机抽取，取样间距不得小于50mm。采用水泥基胶粘剂粘贴外墙饰面砖时，可按胶黏剂使用说明书的规定时间或在粘贴外墙饰面砖14d及以后进行饰面砖粘结强度检验。粘贴后28d以内达不到标准或有争议时，应以28-60d内约定时间检验的粘结强度为准。2、抹灰砂浆拉拔检测 相同砂浆品种，强度等级，施工工艺的室外抹灰工程，每1000m²应划分为一个检验批，不足1000m²的，也应划分为一个检验批。相同砂浆品种、强度等级、施工工艺的室内抹灰工程，每50个自然间（大面积房间和走廊按抹灰面积30

m²为一间）应划分为一个检验批，不足50间的也应划分为一个检验批。3、后锚固检测拉拔检测

2、砌体拉结筋拉拔检测 检验批抽检锚固钢筋样本小容量 检验批的容量 样本少容量 检验批的容量

样本少容量 90 5 281 ~ 500 20 91 ~ ~ 1200 32 151 ~ ~ 3200 50，广州吊筋拉拔试验。预应力锚索拉拔试验是边坡支护与基坑工程中必检项目，一种是基本试验，试验目的是确定锚索的极限抗拉拔承载力。另一种是验收试验，检验预应力锚索的抗拉拔承载力能否能达设计值。这两种试验都是在成孔注浆完成一段时间、并已做张拉到设计荷载值后进行试验。通过第三方检测机构进行拉拔试验，按照设计要求进行加载，规定时间内不出现破坏即为合格。工程部位 锚索工程 样品数量 10 根 检测类别 委托检测 样品特征 已锚固

检测依据 1.GB 50330-2013。判定依据 GB 50330-2013《建筑边坡工程技术规范》检测项目

1.锚杆(锚索、土钉)承载力。 ，螺栓植筋检验单位。 钢筋拉拔实验标准值

1、首先要知道钢筋的牌号Q235

或345直径的平方*3.14/4*牌号/1000得出屈服强度再乘以0.9结果就是需要的抗拉值，例如

6*6*3.14/4*235/1000*0.9=5.97MPs。

2、新规范规定，二级钢的抗拉强度设计值是300N/mm²，不是310N/mm²，一根直径22的钢筋面积是380

mm²，那么钢筋植筋拉拔设计值就是300X380=114000N，即114Kn。3、框架填充墙墙体拉结筋，根据汶

川地震的经验数据，现在不提倡后植筋锚固墙体拉结筋，（应优先采用预埋法，多种方法）后植筋锚固墙体拉结筋验收时一般不检查，只是现场施工时监理对植筋进行检查，查钻孔深度（大于80mm）锚固胶是否合格、过期，现场拉拔拉力是否符合要求（拉力大于6.8），外观有无松动，植筋端部有无损伤。

4、植筋拉拔合格标准； a、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。

b、当做非破坏性检验时，加载值可取为 $0.95A_s f_{yk}$ 。

c、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。