

滨江区锚栓拉拔试验 工程植筋拉拔检测

产品名称	滨江区锚栓拉拔试验 工程植筋拉拔检测
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

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，60mm）。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0.95Asfyk。

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。