

吴中区钢筋拉拔试验检测 建筑锚栓拉拔试验检测

产品名称	吴中区钢筋拉拔试验检测 建筑锚栓拉拔试验检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:拉拔试验 周期:3-5天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

钢筋拉拔实验标准值

1、首先要知道钢筋的牌号duQ235

或 $345 \text{直径} \times \text{平方} \times 3.14 / 4 \times \text{牌号} / 1000$ 得出屈服强度再乘以0.9结果就是dao需要的抗拉值，例如 $6 \times 6 \times 3.14 / 4 \times 235 / 1000 \times 0.9 = 5.97 \text{MPs}$ 。

2、新规范规定，二级钢的抗拉强度设计值是 300N/mm^2 ，不是 310N/mm^2 ，一根直径22的钢筋面积是 380mm^2 ，那么钢筋植筋拉拔设计值就是 $300 \times 380 = 114000 \text{N}$ ，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 $0.95 A_s f_y k$ 。

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。

联系我们