

无锡市螺栓进行拉拔试验测试机构

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 无锡市螺栓进行拉拔试验测试机构 |
| 公司名称 | 江苏省广分检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 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 | 18662582269 18662582269 |

产品详情

检测方法：

1、一般植螺栓72小时后，可采用拉力计（千斤顶）对所植螺栓进行拉拔试验。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。破坏模式分为螺栓破坏（螺栓拉断）、胶筋截面破坏（螺栓沿结构胶、螺栓界面拔出）、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，结构构件植螺栓，破坏模式宜控制为螺栓拉断。

2、当做非破坏性检验时，较大加载值可取为 $0.95A_s f_{yk}$ 。

3、抽检数量可按每种螺栓植螺栓数量的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，总加荷时宝冶拉拔试验间为2min~3min。

拉拔试验的原理是摩擦作用，通过施加正应力，使筋材与土体之间紧密结合，从而利用彼此界面上的静摩擦力抵抗外力。常见的拉拔试验有：植筋拉拔，锚栓拉拔，螺栓拉拔，锚索拉拔，钢筋拉拔等。

检测依据

植筋抗拔力现场检验分为非破损检验和破坏性检验。一般构件可以采用非破坏性试验进行检测，重要结

构构件需要进行破坏性检验，检测依据标准《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145检测规定及要求：

- 1、植筋抗拔承载力现场非破坏性检验可采用随机抽样办法取样；
- 2、同规格，同型号，基本相同部位的植筋组成一个检验批。抽取数量按每批植筋总数的1‰计算，且不少于3根；