

无锡化学螺栓拉拔测试地脚固定螺栓拉拔检验

产品名称	无锡化学螺栓拉拔测试地脚固定螺栓拉拔检验
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

产品详情

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。

主要检测样品

钢筋（植筋）、螺栓、锚杆等。

检测项目 现场处理措施 检测数量、时间的确定 检测依据

植筋（化学螺栓）拉拔抗剪试验

- 1、提供安全可靠的施工现场满足检测人员操作的牢固可靠的操作平台（棚架）及照明用电。
- 2、提供工程概况及设计拉拔力，采用化学粘接的需提供粘胶品牌型号；清除附着测试构件表面的灰砂杂物，对饰面层、浮浆等应予清除，试件基底（混凝土结构表面）应平整，必要时进行磨平处理；待检测的植筋与相邻钢筋间距大于10cm以上。
- 3、安排有关负责人员全程见证检测，提供必要的协助。及时将检测事宜通知监理等相关单位代表，并要求其现场见证，必要时须出具设计和监理单位的书面同意证明。
- 4、植筋预留长度要求: 60~80cm，植筋应平直无弯曲。

5、锚栓抗剪检测应按检测方要求施工锚固反力架，且其安装位置应满足反力架安装的要求。

1、检测数量：相同类型、相同规格型号尺寸和用于相同构件设计强度等级的构件按总数的1%抽检，*少应不少于一组3个。当锚固连接安全等级为一级时，抽样比例不少于2%，*少不应少于两组6个。

2、检测时间：胶植钢筋龄期必须满足要求，采用化学粘接的锚栓，试验时其粘结材料应达到固化要求。

《混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程》（DBJ/T15-35-2004）

1、检测数量：1）同品种、同规格、同强度等级的锚固件安装于锚固部位基本相同的同类构件为一检验批，并应从每一检验批所含的锚固件中抽样；

2）现场破坏性试验宜选择锚固区以外的同条件，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。锚固件为植筋且数量不超过100件时，可取3件进行检验；

3）化学锚栓非破损检验：对重要结构构件，检验批的锚栓总数小于或等于100时，其*小抽样量为20%且不少于5件，检验批的锚栓总数为500时，其*小抽样量为10%，检验批的锚栓总数为1000时，其*小抽样量为7%，检验批的锚栓总数为2500时，其*小抽样量为4%，检验批的锚栓总数为大于或等于5000时，其*小抽样量为3%，当锚栓总数介于上述数量之间时，可按线性内插法确定抽样数量；对于一般结构构件，可按重要结构构件抽样量的50%，且不少于5件进行随机抽样；对非生命线工程的非结构件，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。

4）植筋非破损检验：对重要结构构件及生命线工程的非结构构件，应取每检验批植筋总数的3%且不少于5件进行检验；对一般结构构件，应取每一检验批植筋总数的1%且不少于3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3件进行检验。