

荔湾区钢筋植筋拉拔检测 不锈钢螺丝拉拔实验

产品名称	荔湾区钢筋植筋拉拔检测 不锈钢螺丝拉拔实验
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

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》JGJ145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；
- 3.非破坏性检验，荷载检验值应取 $0.9A_s f_{yk}$ 及 $0.8N_{rk,c}$ 计算之较小值。 A_s 为植筋直径大小； f_{yk} 为植筋屈服强度； $N_{rk,c}$ 为非钢材破坏承载力标准值。

钢筋植筋拉拔制样

化学锚栓拉拔试验如何做的呢？

《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550规定，植筋（指种植带肋钢筋、全螺纹螺杆和锚栓）的胶粘剂完全固化时，应抽样进行现场拉拔承载力检验。其检验方法及质量要求必须符合本规范附录N的规定。

1.锚固质量现场检验抽检时，应以同品种、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进行抽样。

2.现场破坏性检验的抽样，应选择易修复和易补种的位置，取每一检验批锚固件总数的1‰，且不少于5件进行检验。若锚固件为植筋，且种植的数量不超过100件时，可仅取3件进行检验。仲裁性检验的取样数量应加倍。

3.现场非破损检验的抽样，应符合下列规定：

锚栓锚固质量的非破损检验：

(1) 对重要结构构件，应在检查该检验批锚栓外观质量合格的基础上，按表N.2.3规定的抽样数量，对该检验批的锚栓进行随机抽样。

(2) 对一般结构构件，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。

植筋锚固质量的非破损检验：

(1) 对重要结构构件，应按其检验批植筋总数的3%，且不少于5件进行随机抽样。

(2) 对一般结构构件，应按1%，且不少于3件进行随机抽样。

当不同行业标准的抽样规则与本规范不一致时，对承重结构加固工程的锚固质量检验，必须按本规范的规定执行。

锚栓是一种新型的紧固材料，由化学药剂与金属杆体组成的。可用于各种幕墙、大理石干挂施工中的后加埋件安装，也可用于设备安装，公路、桥梁护栏安装；建筑物加固改造等场合。由于其

玻璃管内装着的化学试剂易燃易爆，所以厂家必须经过国家有关部门的批准才能生产，整个生产过程需

要有严密的安全措施，并使用和工作人员完全隔离的流水线生产。如果通过手工作业不但违反了国家的有关规定，而且非常危险。化学锚栓是继膨胀锚栓之后出现的一种新型锚栓，是通过特制的化学粘接剂，将螺杆胶结固定于砼基材钻孔中，以实现固定件锚固的复合件。