广州管桩固定螺栓拉拔测试

产品名称	广州管桩固定螺栓拉拔测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

化学锚栓为什么要进行拉拔试验？

化学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。而化

学锚栓的作用就是对固定件的锚固，所以也就引出了一个问题，那就是化学锚栓的拉拔强度。为了验证化学锚栓的拉拔强度是否能够承受基材和挂件的横向水平拉力以及垂直的重力，于是就用拉

拔试验来作为检验的方式，在很多的施工单位、检验单位等地方，经常会使用到拉拔试验。

化学锚栓拉拔试验时怎么取样呢？

《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。

胶粘的锚固件，其检验应在胶粘剂达到其产品说明书标示的固化时间的当天，但不得超过7d进行。若因故需推迟抽样与检验日期，除应征得监理单位同意外，且不得超过3d。