

膨胀化学螺栓拉拔力测试

产品名称	膨胀化学螺栓拉拔力测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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

化学锚栓是继膨胀化学螺栓以后产生的一类新型扭紧原料，由有机化学药物与金属棒体组成，是依据特别制作的有机化学粘结剂，将螺杆粉细砂固定不动于砼板材开孔中，以实现稳定卡钢筋锚固的复合型件。

化学锚栓可以使用以各式各样幕墙、大理石石材干挂施工工地的后加预埋件安装，也可以使用以安装设备，城市道路、桥梁栏杆安装；建筑物加固改造等场合。

化学锚栓存在安全隐患，重要有2个重要的方面：

一、化学锚栓本身的不足造成的安全隐患。

关于化学锚栓的防火安全特点一直是大家所关心的难点，某些商品中有机化学药物含有大量的丁二烯，该化学物质遇热后不稳，可以直接影响到化学锚栓的防火安全特点，质量不稳，储放的时间较短，不耐老化。除此之外现如今市场销售上有机化学药物有两种包装，一种钢丝软管的，一种玻璃试管的，夹层玻璃可以作为细石料，完全彻底可以被使用，除此之外环保包装很容易看到里面成分，是不是期满，很容易看得出来，但是环保包装的成本费用会比塑料的贵。

二、项目施工全过程当中实际操作对化学锚栓抗压力度的影响到

1.过度搅匀对化学锚栓的接触抑制抗压力度影响到特别大，尽量在地脚螺栓上做基础埋深标记，当旋紧地脚螺栓标记抵达孔面时要可以直接结束；

2.孔壁尘土的清除对化学锚栓的影响到甚大；

3.开孔直径越大，拉拔荷载会显著地降低；

4.在开孔工作中，有蜂窝式孔情况时，需不再影响到原来的洞孔下，移到别的位置再一次再开孔。插到要求的化学锚栓，用要求直径的螺杆铺设、搅匀以后、可以直接将螺杆拔出来，再一次插到1支化学锚栓，再一次将螺杆铺设、搅匀直到环氧树脂化合物外溢至管口周边，可以直接结束工程施工搅匀姿势。

为什么要进行拉拔试验？

化学锚栓的功效就是对稳定卡的钢筋锚固，因而也就引过来了一个难点，那便是化学锚栓的拉拔抗压力度。为了更好地验证化学锚栓的拉拔抗压力度因而就用拉拔试验来作为检验的方法，在众多的施工企业、检验企业等地区，经常会使用到拉拔试验。

化学锚栓拉拔试验时如何抽样呢？

《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550要求，化学植筋（指栽种光圆钢筋、全外螺纹螺杆和化学螺栓）的胶黏剂完全彻底干固时，应取样进行当场拉拔承载能力检验。其检验方式及质量规定尽量合乎该标准附则N的要求。

1.钢筋锚固质量当场检验抽样检验时，要以同种类、同规格型号、同抗压力度级别的锚固件安装于钢筋锚固位置基本一致的类似预制构件为一检验批，并需从每一检验批所含的锚固件中进行取样。

2.当场毁灭性检验的取样，应挑选易修补和容易补的位置，取每一检验批锚固件数量的1‰，且不少于5件进行检验。若锚固件为化学植筋，且栽种的总数不超过100件时，可仅取3件进行检验。诉讼性检验的抽样总数应翻倍。