

漳州承接建筑植筋加固公司随叫随到

产品名称	漳州承接建筑植筋加固公司随叫随到
公司名称	北京恒利通建筑工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市门头沟区石龙经济开发区永安路20号1号楼14层2单元1401室-DXF030（注册地址）
联系电话	18659774498

产品详情

在建筑工程施工中我们常常遇到锚栓锚固与植筋这两种技术，很多人因为锚栓锚固中化学锚栓与植筋技术原理相近不清楚的分辨它们之间存在着哪些区别，继粘钢施工工艺之后，卡本再和大家讨论一下化学锚栓与植筋技术到底有何不同。

适用范围：

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，以实现对固定件锚固的复合件。由于目前市场上化学锚栓尺寸较小，且规范对化学锚栓的锚固深度也有明确要求，使得化学锚栓在一些抗震等级较高的地区的应用具有局限性。

化学植筋与化学锚栓锚固原理基本相同，是利用高强结构胶将拉结筋与钢筋混凝土粘结在一起，使之成为一个整体。但它们的不同之处是化学植筋及螺杆由于长度不受限制，与现浇混凝土钢筋锚固相似，破坏形态易于控制，一般均可以控制为锚筋钢材破坏，故适用于静力及抗震设防烈度 8度的结构构件及非结构构件的锚固连接。

构造要求：

植筋技术需参照《混凝土结构加固设计规范》和《混凝土结构工程无机材料后锚固技术规程》的有关规定进行计算，且植筋孔径的大小与其受拉承载力有一定的关系，孔径较小不容易保证施工质量，钻孔直径过大则会给钻孔带来不必要的施工难度对原结构影响较大。

然而化学锚栓的使用仅仅只需要考虑锚固基材厚度、群锚间距以及边距小值规定，避免锚栓安装时对混凝土产生较大破坏，以增强锚固连接基材破坏时的承载能力和安全可靠性能。

除此之外，植筋技术仅适用于钢筋混凝土结构加固，而不适用于素混凝土结构结构和配筋率过低的结构

加固，因为植筋技术主要适用于连接原结构构件与新增构件，只有当原构件混凝土具有正常的配筋率以及足够的箍筋时，这种连接才能达到其预期的目的。