

杭州梁植筋技术

生成日期：2025-10-26

植筋的注意事项：钢筋必须按要求除锈，钢筋表面不能有油渍等杂物。植筋所用的锚固胶必须是合格产品，各项性能指标要符合规范要求。为了保证植筋质量，必须避免第四条中提到的影响植筋质量缺陷的各个因素发生，我们要从工、料、机、工艺、环境以及方法等几个方面综合考虑，要做到万无一失。植筋施工用电要按照项目的用电规程操作，避免违章。植筋所用的设备及机具必须按找该设备或机具的操作规程操作，不允许违章操作。植筋所用的材料不能到处乱扔污染环境。化学法植筋是指在混凝土、墙体岩石等基材上钻孔。杭州梁植筋技术

化学法植筋链接是指建筑工程化学法植筋胶植筋，简称植筋，又叫种筋，是建筑结构抗震加固工程上的一种钢筋后锚固利用结构胶锁键握紧力作用的连接技术，是结构植筋加固与重型荷载紧固应用的很佳选择。化学法植筋是指在混凝土、墙体岩石等基材上钻孔，然后注入高等强度植筋胶，(注：高等强度建筑植筋胶大致分为注射式植筋胶和桶装式植筋胶两种)。再插入钢筋或型材，胶固化后将钢筋与基材粘接为一体，是加固补强行业较常用的一种建筑工程技术。杭州梁植筋技术制作与要植筋部位混凝土构件相同强度等级的混凝土试件。

注射式植筋胶，顾名思义从它的外观来看就是支装的；从使用操作上来看，注射式植筋胶它无需配胶使用；从结构上来看，它比较适用应用混凝土的承重结构以及砌体的承重结构；从种植材料方面来说，它比较适合用于种植带肋钢筋和全螺纹螺杆。注射式植筋胶的适用范围：1. 适用于各种结构类型，各种结构部位的加固修补，如梁、板、柱、屋架、桥墩、桥梁、筒体、壳体等结构；2. 适用于港口工程和水利水电等工程中混凝土结构、砌体结构、木结构的补强和抗震加固，特别适合于曲面及节点等复杂形式的结构加固；3. 基层混凝土的强度要求不低于C15。4. 施工环境温度在5~35℃范围内，相对湿度不大于70%。

“植筋”技术是一项针对混凝土结构较简捷、有效的连接与锚固技术；可植入普通钢筋，也可植入螺栓式锚筋；现已普遍应用于已有建筑物的加固改造工程，如：施工中漏埋钢筋或钢筋偏离设计位置的补救，构件加大截面加固的补筋，上部结构扩跨、顶升对梁、柱的接长，房屋加层接柱和高层建筑增设剪力墙的植筋等。采用植筋技术对混凝土结构进行加固改造时，原构件的混凝土强度等级应按现场检测结果确定。当采用HRB335级钢筋种植时，原构件的混凝土强度等级不得低于C15；当采用HRB400级钢筋种植时，原构件的混凝土不得低于C20。小注：若需采用HPB235级钢筋种植时，钢筋的直径不得大于12mm；原构件的混凝土强度等级不得低于C20。植筋施工开始前要查看天气预报。

植筋钻孔，植筋技术不单减少了加固改造工程的工程量，还减少了对原有结构构件的破坏。这是因为在连接新老构件时，只需要在植筋的地方钻孔，然后用钢筋胶作为钢筋和混凝土之间的粘合剂，这样钢筋和混凝土就能达到很好的粘结，而不必挖很多孔。注射式植筋胶-2：现如今，植筋加固技术已普遍应用于建筑结构加固和混凝土加固工程中也是越来越普遍了。俗话说“工欲善其事，必先利其器”，好的加固技术，必然是离不开一款好的产品工具做为支撑。混凝土建筑植筋加固亦是如此，选择一款高品质的植筋胶。它能凝固迅速、锚固力强形同预埋、无膨胀应力、抗震性能好、无需配胶使用方便快捷、抗老化、耐介质（酸、碱、水）性能好等特点，能更好地为加固工作省时省力！植筋胶应保证其耐久性，其产品实践在工程中应用年限不小于15年。杭州梁植筋技术

植筋后，一般不允许在所植钢筋上焊接。杭州梁植筋技术

在植筋时，由于可植入的钢筋质量等级以及类型有多种选择，如果植入的钢筋质量等级较低的话，较后的

施工质量也很难通过验收工作。现在很多客户在联系好施工单位后，他们都会重点查看施工单位所给出的植筋加固报价为多少？不管在加固施工环节客户需要准备多少加固费用？都不能使用质量等级无法满足加固需求的钢筋进行施工，不然也会影响到整体的施工质量，从业年限不同的施工师傅们，他们所参与的植筋加固工程的数量有所不同，如果是从业年限较长的施工师傅，这些施工师傅掌握行业优先的施工技术和施工精髓，在加固施工现场，他们也会实时关注施工质量的达标性，以及施工环节的安全性，客户将植筋加固工作交给施工经验较为丰富的施工师傅们进行施工，也能取得更为理想的施工效果。杭州梁植筋技术

上海捷甘建筑科技有限公司是一家上海捷甘建筑科技有限公司是一家从事高科技特种工程加固公司，主要业务有：对各类建筑隧道、桥梁、地铁、码头、商住楼、厂房等混凝土切割，结构加固补强、碳纤维加固，粘钢加固，植筋加固，堵漏等加固的设计及施工公司。的公司，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。上海捷甘建筑拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供堵漏，碳纤维加固，支撑梁切割，粘钢加固。上海捷甘建筑不断开拓创新，追求出色，以技术为先导，以产品为平台，以应用为重点，以服务为保证，不断为客户创造更高价值，提供更优服务。上海捷甘建筑始终关注建筑、建材行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。