

# 香河渠口梁柱扩大植筋香河植筋打孔

产品名称	香河渠口梁柱扩大植筋香河植筋打孔
公司名称	北京华亿辰建筑工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	010-68680026 15510132637

## 产品详情

专业植筋什么是化学植筋，化学植筋有那些用途，化学植筋也叫种筋，该工艺也称为后锚固加固、螺杆化学锚固，是运用高强度的化学粘合剂，使钢筋、螺杆等与混凝土产生握裹力，从而达到预埋效果。广泛应用于建筑物加层中钢筋生根以及建筑改造加固、玻璃幕墙、电梯井架、设备安装等安装工程的钢筋生根及螺栓锚固。适用范围为直径46mm（含46mm）以内的钢筋或螺栓。锚固后所承担的荷载完全能够达到钢筋或螺栓的极限荷载。该法适用于混凝土强度等级为C20-C60的混凝土承重结构的改造、加固；不适用于已严重风化的上述结构及轻质结构。

## 施工工艺流程

施工准备放线 冲击钻或水钻钻孔 清孔 钢筋处理 配胶 钢筋埋植 静置固化 质量检验

### 1. 施工准备

施工前应认真阅读设计施工图，必须要将结构面清理干净，按设计图纸，放线标明钢筋锚固点的钻孔位置，钻孔位置标明后由现场负责人验线。

### 2. 钻孔

按设计图纸要求明确钢筋锚固位置、成孔直径及锚固深度后，进行钻孔。

### 3. 清孔

- (1) 钻孔完成后，用吹吸风机加细管向孔内吹风以达到孔净的目的。
- (2) 用干净棉丝将清洁过的孔洞严密封堵，以防有灰尘和异物落入。
- (3) 现场负责人检查清孔工作，请总包及监理验收，做好隐检记录。

### 4. 钢筋清理

- (1) 在钢筋端部相应位置做上标记，标示好除锈清理的长度范围；要求此长度范围大于要求锚固深度50mm。
- (2) 对于锈蚀严重的钢筋，应启动磨光机，用钢丝刷将除锈清理长度范围内的钢筋表面打磨出金属光泽为止。
- (3) 将除锈清理好的钢筋放在干燥处整齐码放。

### 5. 配胶

取少量A胶以及固化剂按说明比例进行调配。

### 6. 钢筋埋植

将锚固用胶注入孔洞内2/3即可；将处理好的钢筋，除锈清理端朝向孔洞，一边向同一方向旋转，一边缓慢将钢筋插入洞内，直至到达孔洞底部为止。此时，如无锚固用胶从洞内溢出，说明注胶量不够，须将钢筋拔出，重新注胶，再次插入钢筋，直至能使胶溢出洞口。

如是垂直通孔植筋，注胶时应从孔底部的注胶口向上注胶，以孔上部出气口出胶为宜。

### 7. 静置固化

对已埋植好的钢筋要做好保护工作，如挂明显标志牌等；以防锚固用胶在固化时间内，钢筋被摇摆动或碰撞，影响埋植效果。

### 8. 质量检验

抽检及复检（对植筋现场拉拔检测），业主自检（对不合格的应及时修复）；做完每道工序，必须经甲方监理检查验收后才能进行下道工序施工。

公司电话：010-68680026

业务联系：冀经理 手机：13716118862