

信谊植筋-信谊碳纤维布 琥固珀植筋

产品名称	信谊植筋-信谊碳纤维布 琥固珀植筋
公司名称	湛江市大鹏市政改造补强有限公司有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:琥固珀植筋 型号:360L 产品别名:化学植筋
公司地址	中国广东 湛江市霞山区 广东省肇庆市端州区新城市广场
联系电话	86 0759 13542021637 13542021637

产品详情

品牌	琥固珀植筋	型号	360L
产品别名	化学植筋	产品用途	混凝土与钢筋接固
种类	植筋加固		

承接信谊地区 植筋-粘钢板-碳纤维布-裂缝灌浆修补-等等加固补强工程电话：13542021637

联系人：黄生

详细介绍：

名称：湛江植筋技术详细介绍：【化学植筋】是指运用高强化学植筋胶，使钢筋混凝土结构粘接，形成强大握裹力，形成整体，达到预埋效果的一种加固技术。【应用范围】剪力墙植筋新增结构植筋建筑加层桥面拓宽水库堤坝拓宽加固【应用要求】适用于钢筋混凝土构件锚固，不适用素混凝土和配筋率低的构件。新增构件为悬挑结构时，其原结构混凝土强度等级不得低于c25，为其他结构时，不得低于c20。锚固部位原构件不得有局部缺陷，若有缺陷应先补强或加固处理后再植筋。长期使用环境温度不应高于60℃，特殊环境（高温、高湿、介质腐蚀）时作防护措施。钢筋和植筋胶必须符合规定要求。【应用特点】锚固效果好，形同预埋。施工简单，周期较短。耐腐蚀、耐老化、抗水性。【施工流程】【施工方法】钻孔：根据钢筋直径选取相应钻头，在标定位置钻孔。清孔：用专用工具吹刷孔内灰尘，注意清理干净。注胶：用配套植筋注胶工具向孔内注胶。植筋：旋转植入钢筋，有利充分混合粘接。固化：经过一段时间反应固化，待其充分硬化后再动。安装：检查固化好后，方可安装受力作用。【计算方式】单根植筋锚固的承载力设计值应符合下列规定： $nbt = f_{yas} l_d / n_{ae} l_s$ 式中： nbt —植筋钢材轴向受拉承载力设计值； f_y —植筋用钢筋的抗拉强度设计值； a_s —钢筋截面面积； l_d —植筋的锚固深度设计值； l_s —植筋的基本锚固深度，按本规范第（图a）确定； n —考虑各种因素对植筋受拉承载力影响而需加大锚固深度的修正系数，按本规范第（图b）确定； ae — $ae=1.25$ 。当混凝土强度高于c30时，取 $ae=1.0$ 。—考虑植筋位移延性要求的修正系数；当混凝土强度等级低于c30时，对6度区及7度区一、二类场地，取 $ae=1.1$

；对7度区三、四类场地及8度区，取植筋的基本锚固深度 l_s 应按下列公式确定： $l_s=0.2a_s p_t d f_y / f_b d$ 式中： $a_s p_t$ —为防止混凝土劈裂引用的计算系数，按本规范表（图a）的确定； d —植筋公称直径； $f_b d$ —植筋用胶粘剂的粘结强度设计值，按本规范表（图b）的规定值采用。考虑混凝土劈裂影响的计算系数 $a_s p_t$