

# 植筋胶厂家--高铁建筑加固专供

产品名称	植筋胶厂家--高铁建筑加固专供
公司名称	上海量固建筑科技有限公司
价格	17.00/支
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区南翔镇嘉好路1333号
联系电话	16602124711

## 产品详情

我公司主营：美国佳植筋胶、慧鱼植筋胶、慧鱼化学锚栓、喜利得植筋胶枪、植筋胶、美国粘钢胶、美国灌注灌缝胶、美国碳纤维布。除此之外还有本公司的美固牌的产品：碳纤维布、双向300g碳纤维布、粘钢胶、植筋胶、灌钢胶、封缝胶、化学锚栓等。 美国佳植筋胶产品特点：

- 1、本产品可用于钢筋、螺栓在混凝土、砖墙、岩石等基材上生根。
  - 2、承载快、抗拉力大、抗疲劳、耐老化、抗震动。
  - 3、强度高、粘接力强、耐久性优异、使用安全。
  - 4、施工方便，水平、顶孔均易施工并能保证孔内充满胶。
  - 5、锚固效果如同预埋，成本低。
  - 6、本产品也可用于修补、找平混凝土粘贴面上的孔洞、凹坑、掉角、麻面、蜂窝，混凝土构件的局部缩径及浇注不良补强。
  - 7、具有夏季施工不流淌，冬季低温施工可操作性好，性能卓越。
- 化学植筋，（简称植筋，也叫种筋），是我国工程界广泛应用的一种后锚固连接技术(植筋加固)，是运用高强度的化学粘合剂，使钢筋、螺杆等与混凝土通过粘结与锁键（interlock）作用，以实现对被连接件产生握裹力，从而达到预埋效果。施工后产生高承载力，不易产生移位、拔出，可用于建筑加固中各种钢筋、螺杆需要生根之处。其密封性能良好，无需做任何防水处理。由于是通过化学粘合固定，不但对基材不会产生膨胀破坏，更适合边距，间距小的部位。而且对结构有补强作用，能增加混凝土之间的抗弯、抗折、抗剪应力的性能，种筋施工简便迅速，安全符合环保要求，是建筑加固工程中钢筋混凝土结构变更、结构追加、建筑加固的最有效的方法之一。
- 施工步骤：（1）植筋加固定位：按照种筋设计要求确定钻孔的位置，埋深，精确定位；（2）植筋施工钻孔：根据种植钢筋直径大小，选择相应的钻头，使用电锤钻或钻石钻孔设备进行钻孔；（3）化学种筋清孔：在植入钢筋前使用强力吹灰机清除孔内混凝土灰屑，再用专用清孔刷清洗孔壁，如此反复清孔至少3次；如果使用钻石钻孔设备钻孔，孔内积水必须清理干净，保证孔内无灰屑，积水，油脂；（4）植筋加固表面处理：采用机械法或钢丝刷除去种筋钢筋表面铁锈和氧化层，油污可用丙酮去除，以此增加钢筋与结构胶的粘结力；（5）注胶：根据植筋施工所采用的锚固胶施用形态（管装式，机械注入式，现场配置式）和种筋方向（向上，向下，水平）的不同采用相应的方法注胶，确保孔内无气泡或空隙，注胶量一般为填满孔深的2/3左右（6）化学植筋：将处理好的钢筋以连续旋转方式植入孔内预定深度，锚固胶以刚溢出孔口为最佳；（7）植筋加固固化期养护：锚固胶在固化期间不可扰动钢筋，不可施加扭矩，固化时间受基材温度和锚固胶品牌影响，严格按照锚固胶出产说明施工。