

房屋加固柱子加固混凝土柱子包钢加固

产品名称	房屋加固柱子加固混凝土柱子包钢加固
公司名称	广西拆与固建筑工程有限公司
价格	199.00/平
规格参数	广西拆与固:柱子加固1 房屋加固1:加固改造1 广西:粘钢加固
公司地址	南宁市白沙大道109号龙光普罗旺斯紫罗兰小区3栋2单元1303号房
联系电话	18587879636

产品详情

房屋加固柱子加固混凝土柱子包钢加固，常用的包钢加固有：混凝土围套加固法、外包钢加固法。当截面抗弯承载力和抗剪承载力不足时,可采用混凝土围套加固法;当截面抗弯承载力严重不足,且不允许增大截面尺寸时,可采用外包钢加固法。外包钢加固法，是采用横向缀板或套箍为连接件，将型钢或钢板包在原结构表面、四角或两侧，以减轻或取代原结构受力的一种间接加固法。

包钢加固是一种建筑结构工程的加固新技术，是用特制的结构胶粘剂和螺栓，将钢板包贴在钢筋混凝土等被加固构件上，相当于对被加固构件进行了体外配筋，能达到加固和增强原结构强度和刚度的目的，对构件裂缝展开及挠度发展也有抑制作用。包钢加固是指钢筋混凝土梁柱外包型加固，包钢加固主要用来加固砌体结构梁柱等。

包钢工程加固施工流程

对混凝土及钢材粘贴面进行处理——钢材、缀板制作安装——采用修补胶埋设灌胶嘴并封边——密封检验——配胶——压力灌胶——检验——维护。

1、对混凝土、钢材粘贴面处理

包钢工程加固清除混凝土及钢材年贴面上的尘土、浮尘、污垢及油渍等;如果表面存在蜂窝或者裂缝，应及时进行修补，打磨后漏出混凝土本体，用压缩空气将表面浮土吹净，钢材的粘贴面进行除锈打磨处理。

2、制作拼接

根据加固设计对原混凝土结构的加固制作进行拼接。

3、安灌浆嘴

在拼装后的制作上安置排气口和灌浆嘴。

4、用快干胶封缝

在拼装后的制作周围用快干胶封缝。

5、密封检查

在拼装的制作完全密封后，包钢工程加固用压缩空气从灌浆嘴输入，进行密封检查。

6、配置胶料

安灌注胶产品说明配置胶料，然后倒入压力灌浆机容器内。

7、压力灌注

用压力灌浆机将胶料从制作的进胶口注入，排气孔溢胶后逐一予以封堵，直至制作充满，

8、检查

制件内的灌注胶固化后，检查制件内各部位灌注胶的密实程度，对局部不密实处进行补充灌注。

柱子包钢加固注意事项：

- 1、粘贴面是否按要求处理、注胶嘴是否粘接牢固、胶配比是否准确、是否搅拌均匀、胶液是否及时用完决定了灌注效果的好坏。
- 2、当钢材与混凝土面间隙大于5mm时，可用塑料漏斗从上而下利用胶液自重灌注。
- 3、结构包钢加固胶添加了纳米防沉材料，但每次使用前检查包装桶内胶有无沉淀是良好的习惯，若有沉淀，用细棍搅拌均匀即可

房屋加固柱子加固混凝土柱子包钢加固，本公司拥有自己的施工队伍，在结合多年的大工程，高难度工程施工经验的基础上，公司对各类建筑结构加固，房屋改造、基础加固、顶升纠偏扶正、加固补强，，解决了大型混凝土建筑改建中的施工及环保难题。我公司面向全国施工，承接各种大小房屋加固改造混凝土切割工程，欢迎来电咨询。