

四川加固公司之雅安粘钢加固

产品名称	四川加固公司之雅安粘钢加固
公司名称	西安市永学建筑工程有限公司四川分公司
价格	.00/个
规格参数	雅安粘钢加固:999 雅安粘钢加固:999 雅安粘钢加固:999
公司地址	四川成都市成华区龙潭寺龙湖丽景二期
联系电话	18628129076

产品详情

四川加固公司之雅安粘钢加固

粘钢加固亦称粘贴钢板加固，是将钢板采用高性能的环氧类粘接剂粘结于混凝土构件的表面，使钢板与混凝土形成统一的整体，利用钢板良好的抗拉强度达到增强构件承载能力及刚度的目的。

粘钢加固适用范围

适用范围

- 1.采用粘钢加固法对混凝土梁补强：主要针对梁弯矩不足进行补强，可根据受弯承载力的大小，在梁的底部粘贴通常钢板(厚度根据力的大小来定)，用U型箍和压条固定。
- 2.采用粘钢加固法对混凝土柱补强：提高混凝土抗压强度，解决柱子的弯矩、抗剪不足。
- 3.采用粘钢加固法对混凝土板补强：提高混凝土楼板正负弯矩不足，与楼板粘贴形成整体受力。

粘钢加固特点

粘钢特点

- 1.施工简便，快捷，不影响结构外形;
- 2.加固后占用空间小，不影响室内正常使用功能;
- 3.养护周期短，常温下24小时可拆除夹具或支撑，3天后可受力使用。

粘钢加固流程

粘钢流程

熟悉图纸 根据构件状况设计加固方案 搭设脚手架 放线 被加固构件卸荷
被粘结构件表面处理(剔凿、打磨、钻孔) 予排钢板 粘结剂配置 涂胶 粘钢 安装(构造)
植螺栓 固定加压 表面防锈处理 垃圾清运 检验 养护

粘钢加固施工过程中存在的难度和施工措施

施工过程

- 1、当梁底预留安装配电管线排列过密时，根据现场实际情况，保持电管的位置不变，绘制梁底管线平面图，粘钢时避开电管位置，通过增加钢板的厚度来保证结构粘钢的受力效果。
- 2、当原梁底下构造柱预留插筋时，将插筋从梁底用电焊割断，并根据构造柱所在的位置，在已粘好钢板的对应部位补粘240×240mm的小钢板。小钢板在粘结前焊好4?12、@500mm长的U型钢筋头，便于结构面构造柱钢筋上部的连接。
- 3、在原结构柱上粘结竖向钢板时，原墙压筋与柱子连接的预埋件已经凿出，柱子局部混凝土表面形成凹凸不平，为了保证粘钢牢固、可靠，将预埋件周边的浮灰清理干净，用净水冲洗湿润，再用1：2水泥砂浆填平压实。待其凝固干燥后，进行粘贴钢板施工，粘贴钢板之前，用-3×120mm的钢板焊上2?6墙压筋，待已粘钢板胶凝固后在粘墙压筋上的钢板条，并固定加压。保证后砌墙体与柱子之间拉结。
- 4、当所粘钢板厚度超过6mm(规范规定一层厚度在6mm以内)，应分两层粘贴，第一层钢板粘贴完后，待结构胶固化后，再粘贴第二层钢板，保证钢板总厚度为不变。

雅安加固公司<http://www.acmjg.com>

加固公司<http://www.gozhuang.com> 秦皇岛加固公司<http://qinhuangdao.gozhuang.com>

唐山加固公司<http://tangshan.gozhuang.com> 成都加固公司<http://www.91jiagu.com>

沈阳加固公司<http://www.99jiagu.com> 廊坊加固公司<http://www.lotour.cc>

石家庄加固公司<http://www.yododo.cc>