

雅安增大截面加固-四川加固公司

产品名称	雅安增大截面加固-四川加固公司
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	雅安增大截面加固:12 雅安增大截面加固:12 雅安增大截面加固:12
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

雅安增大截面加固-雅安加固公司

一、概述

增大截面加固技术也称为外包混凝土加固技术，它是增大构件的截面和配筋，用以提高构件的强度、刚度、稳定性和抗裂性，也可用来修补裂缝等，这种加固技术适用范围较广，可加固板、梁、柱、基础和屋架等。根据结构的受力特点和加固目的的要求、构件几何尺寸、施工方便等可设计为单侧、双侧或三侧的加固，四侧包套的加固。根据不同的加固目的和要求，此技术又可分为加大截面为主的加固和加配筋为主的加固，或者两者兼备的加固。加大截面为主的加固,为了保证补加混凝土正常工作，亦须适当配置构造钢筋，加配筋为主的加固，为了保证配筋的正常工作，需按钢筋的间距和保护层等构造要求适当增大截面尺寸。加固中应将钢筋加以焊接，做好新旧混凝土的结合。增大截面加固技术缺点是现场湿作业工作量大，养护期较长，对生产生活有一定的影响，此技术增大截面尺寸，有时影响房屋的外观和净空。

二、技术要求

- 1.增大截面加固技术适用于钢筋混凝土受弯和受压构件的加固。
- 2.采用此技术时，按现场检测结果确定的原结构混凝土强度等级不应低于C10.
- 3.当被加固的构件界面及粘接质量符合规范要求时，可按整体截面计算。
- 4.采用增大截面加固钢筋混凝土结构构件时，其正截面承载力应按现行国家标准《混凝土结构设计规范》GB50010的 基本假定进行计算。

三、施工要点

1. 为了加强新旧混凝土的结合，构件表面应凿毛，要求打成麻坑或沟槽，沟槽深度不宜小于6mm，间距不宜大于箍筋的间距或200mm。同时应除去浮块，并清理原构件混凝土存在的缺陷至密实部位。

2. 当采用三面或四面外包方法加固梁或柱时，应将梁、柱的棱角敲掉，同时应除去、尘土。

3. 原有混凝土表面应冲洗干净，浇筑混凝土前，原混凝土表面应以水泥浆等界面剂进行处理，以加强新、旧混凝土的结合。

4. 在受力钢筋试焊前应采取卸荷或支顶措施，并应逐根分区分段进行焊接，以减少原受力钢筋的热变形，使原结构的承载力不致遭受较大影响。

5. 增大截面加固法施工不如整浇混凝土构件方便，必须采取措施，保证浇筑和振捣的质量，达到混凝土密实度要求，加强养护。

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>