

柱加大加固 柱梁节点加固设计方案

产品名称	柱加大加固 柱梁节点加固设计方案
公司名称	广州市胜特建筑科技开发有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:胜特加固 产地:广州
公司地址	广州市白云区金沙洲路西就街11号胜特科技大厦
联系电话	020-81987400 13925185076

产品详情

广州市胜特建筑科技开发有限公司（简称：胜特加固、胜特科技）成立于1998年，于2012年获得高新技术企业，目前注册资本为1380万元。专业从事建筑物加固与改造、托换与纠倾、边坡加固处理等建筑病害治理工程，专业承接建筑加固改造、商住楼加固、商业楼房加固、柱加大加固、截面增大加固、梁柱加大截面,加大截面加固、广州承台加大截面,承重柱加大截面加固,植筋增大截面加固等特种加固工程，是集科研、设计、施工于一体的高新技术企业。胜特加固公司的目标愿景：力创造福社会团队争做改造加固精品。我公司本着“优胜、特别、务实、开拓”的企业精神，艰苦创业，力求精益求精，做到“人无我有，人有我优”。欢迎广大客户来电咨询加固工程业务、行业合作事宜。广州胜特加固公司可以针对业主需求优化加固设计施工方案，尽可能地为主业节约成本；亦可配合设计院做加固改造、托换施工方案设计，希望能与广大地产公司、设计院、房鉴机构等单位合作，整合各自的优势资源，互利互惠、携手共赢！

既有建筑结构的加固改造不同于土建工程，它在设计和施工上都要考虑原有建筑结构的情况，重要的是要保证加固后的新旧结构能够结合紧密并协同工作。所以，结构的加固工作必须遵循以下原则 1.选择方案要合理，并且要充分考虑整体效应：方案确定前要对原结构有充分的了解，对结构产生病害的原因有细致的分析，避免盲目含糊地确定加固方案，加固后的结构可能会因此产生二次损伤而需要重新加固在确立加固方案时要考虑到局部的加固对结构其他部分产

生的影响，以免出现本来不需要加固的部分承载力下降或荷载增加的情况；2.正确分析受力：为了更准确地对需要加固的结构选取荷载，应该对结构进行实地荷载查看计算，前的鉴定阶段的荷载认定应和原结构设计时的取值一致，而加固加固验算阶段的荷载取值应按现阶段要求选取，且加固验算时还要考虑结构是卸载、部分卸载还是不卸载中的哪种情况，此外，加固部分受力滞后和加固部分与原结构的结合协同情况是要考虑的 柱加大加固施工 3.用材选用尽量和原结构一致：加固材料与原结构一致能使加固部分与原结构结合紧密、协同良好，加固前收集原结构材料的详细资料以备采购，若原结构材料资料丢失，可通过实测来评定原材料的性能以求近似选用。加固工作在遵循加固原则的基础上，还要遵循加固工作的流程。结构加固不是一项独立的工作，它要涉及到检测、鉴定、加固等多个环节，有着严格的工作流程。混凝土结构经可靠性鉴定确认需要加固时，应根据鉴定结论和委托方提出的要求，由有资质的专业技术人员按本规范的规定和业主要求进行加固设计。加固设计的范围，可按整幢建筑物或其中某独立区段确定，也可按指定的结构、构件或连接确定，但均应考虑该结构的整体性。

混凝土柱子加大截面 增大截面加固法报价 柱子加大图纸
柱加大截面法加固图纸 增大截面法加固

在钢筋混凝土受弯构件受压区加混凝土现浇层，可增加截面有效高度，扩大截面面积，从而提高构件正截面抗弯，斜截面抗剪能力和截面刚度，起到加固补强的作用。 截面增大加固,增大截面加固,灾后梁加大截面 在适筋范围内，混凝土弯变构件正截面承载力随钢筋面积和强度的增大而提高。在原构件正截面配筋率不太高的情况下，增大主筋面积可有效地提高原构件正截面抗弯承载力。在截面的受拉区加现浇混凝土围套增加构件截面，通过新加部分和原构件共同工作，可有效地提高构件承载力，改善正常使用性能。加大截面加固法施工工艺简单、适应性强，并具有成熟的设计和施工经验；适用于梁、板、柱、墙和一般构造物的混凝土的加固；但现场施工的湿作业时间长，对生产和生活有一定的影响，且加固后的建筑物净空有一定的减小。

胜特建筑加固是一家集科研、设计、施工于一体，专门从事建筑物加固与改造、托换与纠倾、边坡加固处理等建筑病害治理工程的高新技术企业。胜特加固根据建（构）筑物病害情况，可提供具有专业资质的加固设计、安全评估、技术咨询以及施工。服务范围包括：

- 1、建筑物结构加固与改造；
 - 2、建筑物抗震、隔震、减震加固；
 - 3、桥梁、涵洞与道路加固维修；
 - 4、建筑物（含桥、涵）结构托换、顶升、平移和纠倾；
 - 5、建筑物（地上、地下与室内）增层改造加固；
 - 6、建筑物基础加固与托换；
 - 7、灾损（火灾、水灾等）建筑物加固修复；
 - 8、坡体加固、稳定与支护处理；
 - 9、各种桩基、软基及质量缺陷处理工程；
 - 10、各类建
- 筑物病害的诊断、加固改造方案设计、安全评估、技术咨询及相关专业合作。