

云浮高楼加固公司 商场楼房加固

产品名称	云浮高楼加固公司 商场楼房加固
公司名称	华特建筑设计事务所
价格	.00/件
规格参数	加固方法1:商场楼房加固 加固方法2:碳纤维加固 加固方法3:粘钢加固
公司地址	广东广州市天河区高唐路239号时代epark1栋
联系电话	15920533552 15920533552

产品详情

云浮高楼加固公司 商场楼房加固

承接房屋检测鉴定、加固设计、施工业务

我们是一家专注从事建筑加固、结构补强、加固设计的加固公司。具有建设厅颁发的专注不分等级特种加固资质、CMA资质、设计资质。

我们专注承接包钢粘钢加固、楼板加固、工业厂房加固、裂缝加固、房屋加固、地基基础加固、碳纤维加固、混凝土加固、泳池别墅加固等加固公司。

同时我们也具备房屋检测鉴定、设计业务，为业主提供检测鉴定、加固施工、设计一站式服务!

墙体加固所采用的方法墙体加固根据墙体所承载的负荷来选择加固方式，一般加固方式有“粘贴碳纤维、粘钢、包钢(型钢)、预应力加固、混凝土置换、植筋加固，等”有些老旧的建筑中需要改造和加固的就比较多，例如墙体或者柱子以及梁体由于时间较长再加上其他漏水等原因的破坏，从而使混凝土的标号降低，出现裂缝或者破损等不同程度的破坏。修补墙体一般都是粘钢或者粘贴碳纤维布，柱子的加固方式一般也是粘钢，或者粘贴碳纤维、包钢，等。一般受损伤较严重的地基或者承重柱，都采用混凝土置换的方法，使原来的破损的混凝土打掉，重新建模灌浆。

业务涵盖广东省：包括汕尾商场楼房加固；韶关商场楼房加固；肇庆商场楼房加固；揭阳商场楼房加固；惠州商场楼房加固；东莞商场楼房加固；深圳商场楼房加固；佛山商场楼房加固；中山商场楼房加固；清远商场楼房加固；广州商场楼房加固；湛江商场楼房加固；云浮市商场楼房加固；阳江商场楼房加固；江门商场楼房加固；茂名商场楼房加固；潮州商场楼房加固；梅州商场楼房加固；河源商场楼房加固；珠海商场楼房加固；汕头商场楼房加固等。

相信大家对于预制板都不会陌生，在早期建筑当中预制板就是我们所称的楼板，即就是工程中所要用到的模件或板块。现如今建筑行业有现浇式建筑慢慢开始转型为装配式建筑，大量采用预制构件进行建造，预制构件的加固也就显得尤为重要，今天就和大家谈谈预制板加固的问题。

预制板一般分为条形板、肋型板、空心板等，且受力形式大多属于简支板，对其常用的加固方法有增大截面加固法和粘贴碳纤维布加固法以及改变结构传力途径加固法等。

增大截面加固法是在板面或者板底增做不小于40mm厚的钢筋混凝土后浇层，为了方便施工多采用板面浇筑以形成刚性楼盖和屋盖。如若必须采用板底浇筑叠合层，需对板底进行凿毛处理采用喷射法进行施工。

粘贴碳纤维布加固预制板是通过结构胶将碳纤维布顺着板跨方向粘贴于板底受拉部位，并在其端部须有可靠锚固。其优点是碳纤维布具有质轻高强，可曲面或转折粘贴，加固后基本不增加原构件重量，且不影响结构外形，不仅仅能提高结构承载力还可以增强结构的刚度。

改变结构传力途径加固是在预制板底增设梁和柱，大幅度降低板的弯矩提高结构的承载力，以达到加固补强的目的。增设的梁柱按材料不同可分为钢筋混凝土构件和钢构件，一般为了减少湿作业大多采用增设钢梁来进行加固。

说了这么多，那么对于预制板开洞加固该怎么处理呢？

通常来说预制板开洞后局部切断了原有传力路径和配筋，一方面促使洞口周边板的内力增大，会造成应力集中，另一方面板配筋减少，是承载力降低，所以应对开洞后板进行内力分析和承载力验算选择合理的加固方法进行洞口加固。

一般来说当垂直于板受力方向的洞口宽度小于300mm或洞直径小于300mm，并且切断钢筋数不足5%此时可以不做加固处理；当所开洞口宽度或者直径不大于1000mm的时候，且开洞后对板受力影响较小，仅按构造加固是，可以采用补偿配筋法在洞口周围采用粘钢或者碳纤维布进行加固；对于所开洞口较大或者切断钢筋数20%且洞口周围存在较大集中荷载时，以及预制板切断主肋时，均应在洞口边另设边梁支撑传力。一般所设边梁为刚梁或现浇混凝土梁，且新增构件均需与原有构件有可靠锚固。