

# 烟台古建筑工程修建中心

产品名称	烟台古建筑工程修建中心
公司名称	广东洲宇建设有限公司
价格	.00/件
规格参数	业务1:古建筑工程 业务2:古建大门工程
公司地址	科学城光谱中路11号
联系电话	17278584219

## 产品详情

### 烟台古建筑工程修建中心

广东洲宇建设公司，是以修复古建筑、规划、设计、营造仿古建筑、钢结构工程为主，兼营古建筑装饰、各类雕刻及砖瓦建筑材料制作的一家综合性企业，拥用国家建设部批准的古建筑工程专注承包资质并搭配有专注配套的石雕公司、木作木雕厂及古建筑设计院。

我司承接庙宇、祠堂、牌楼、戏楼、古塔、木桥、古亭、彩绘、木雕、钢结构工程等设计、施工服务。

寺院仿古建筑的整体布局要达到主辅协调、层次分明、疏密合理，所以一般采用对称式或中轴对称式布置;若因地形因素只能使用非对称式，那么要充分利用自然的自然条件，使之形成高低错落的景观效果，避免僵硬的对称布局。

烟台庙宇工程装修，昆明仿古四合院搭建，烟台仿古桥梁设计，烟台寺庙祠堂厂家，揭阳公园仿古牌楼修缮，苏州农村仿古门楼建设，绍兴公园仿古牌楼布局，烟台石门楼施工，烟台祠堂建筑修复，临沂寺庙祠堂工程，郑州亭子工程，新余凉亭水榭厂家，烟台古建凉亭装修，烟台农村仿古门楼装修，烟台古建牌楼搭建，重庆农村祠堂建造，烟台仿古建筑装饰，揭阳仿古建筑加固，九江亭子厂家，九江祠堂建筑装饰，烟台公园仿古牌楼建造，新余寺庙祠堂加固，烟台古建牌坊布局，兰州庙宇工程工程，烟台仿古建筑建造，哈尔滨庙宇工程设计

### 古建筑维修技术

梁架是古建筑中的主要结构部分。根据残坏的具体情况可以采取抽梁换柱、打伞拨正、落架重修等不同

方法进行维修。

**抽梁换柱** 建筑构架基本完整，只是个别梁、柱糟朽，失去承载能力，需要更换新的构件时，可以用抽梁换柱的方法进行修整。如抽换柱子，首先减轻梁架荷重。然后用千斤顶、笨杆支顶好柱上的梁、枋、斗拱等构件。最后将梁、枋、斗拱同时慢慢抬起，将坏柱子撤除，换上预先制作好的新柱子，再将梁、枋、斗拱回归原位，使榫卯吻合。

**打笨拨正** 梁架的主要承重构件基本完好，只是柱、梁倾斜，可以不大拆大卸，而采用打笨拨正的方法进行修整。修整前先将倾斜的构件支顶好，避免工作时发生危险。再拆除檩条以上的瓦件、椽子、望板和妨碍打笨拨正的门窗、墙身，将构件之间的榫卯松动，清除榫卯缝隙中的杂物。用笨杆将梁顶起，拨正柱子，建筑倾斜严重的，要重复多次进行拨正。

**落架重修** 建筑物破坏严重，需要更换的梁、柱、斗拱等构件较多，可采取落架重修的方法进行修整。

**梁、枋构件的维修。**梁、枋构件糟朽断面面积大于原有断面 $1/5$ 时，应更换新的构件，小于 $1/5$ 时，可加固。将糟朽部分剔除干净，并凿成有规则的几何形状，选用好木料制成同样几何形状的木块贴补，用胶粘牢，铁箍箍紧。

梁、枋构件弯垂挠度大于 $1/200$ 时，应采取处理措施。原构件完好，因断面小而弯垂的，可在梁内埋设型钢，加强梁的刚度。因构件糟朽、劈裂弯垂的应更换新料。

**承椽枋扭闪的维修时**，按椽子与承椽枋搭交的情况而定。当椽尾搭交在承椽枋上时，在椽尾处加一根压椽枋用螺栓与承椽枋固结在一起。压椽枋与上面的额枋之间用短柱支顶，防止椽尾翘起。当椽尾交在承椽枋外侧的椽窝内时，在椽尾底部加钉一根枋木，扩大椽尾的承托面。

**角梁**包括老角梁、子角梁。角梁糟朽、劈裂严重失去承载能力的用新料更换。梁头糟朽部分小于挑出长度的 $1/5$ 时，可拼接梁头，搭接面用螺栓或铁箍加固。角梁头下垂，梁尾翘起，而木材尚完好时，可在角梁头支顶立柱，梁尾用钢板、螺栓与檩条或柱子箍结在一起。

**柱子的维修。**柱子表皮局部糟朽，可剔补修整。柱子表面糟朽面积较大时，可将糟朽部分剔挖成规整的形体，再用木板包镶，接缝要严实，用胶粘牢，加 $2\sim 3$ 道铁箍。

**柱根糟朽**，糟朽部分小于露明柱高的

$1/5$ ，小于暗柱的 $1/3$ 时，可采用墩接柱根的方法。式样有螳螂头、巴掌榫墩接、抄手榫墩接等。

**椽飞、望板、连檐、瓦口的修整。**椽飞有细小裂缝和糟朽的可以继续使用，但椽头糟朽不能承托连檐瓦口的应更换新料，糟朽深度大于直径的 $2/5$ ，裂缝深度大于 $1/2$ 的应该更换新料。椽头如有卷刹、椽销的应按原样制作。椽销用硬杂木，檐椽椽头糟朽可改为花架椽和脑椽。飞椽头部与尾部的长度比例为 $1:3$ 。翼角椽飞，因出翘，每根椽飞的长度、斜角都有变化，更换时要按所处的位置逐根复制。

**连檐、瓦口**钉在椽飞的端部，容易糟朽，常常需要全部更换，式样及断面尺寸应按原制。

**望板**厚度多在 $0.2\sim 0.3$ 厘米，也易糟朽，凡是糟朽的均需更换新料。望板有顺铺和横铺两种。横铺望板宽度不得小于 $15$ 厘米，长度应大于 $1$ 米，钉椽子的一面要刨光，上下接缝用斜缝和企口缝。顺铺望板应按原制，一般每两椽之间铺一块，宽度应为两椽的中距，接口用企口缝。

**大木更换。**新更换的梁、柱、枋、檩条等，必须严格按照原来的形制、尺寸、榫卯式样制作，不得随意改动。新构件应选用与旧料相同的材种，木材含水率不得超过 $15\%$ 。尺寸较小的构件可用撤换下来的旧料制作。

早期的木构件，如柱头卷刹、梭柱造、月梁等，都要详细测量，按实物的式样、尺寸进行复制。

凡有油饰彩画的梁、枋，用铁箍、玻璃钢箍时，均应嵌入木构件内，使构件表面平整，便于彩绘。

作为可承接烟台地区庙宇、祠堂、牌楼、戏楼、古塔、木桥、古亭、彩绘、木雕等设计施工服务公司队伍,我们还承接国内其它地区的业务，包括广州、肇庆、肇庆、上饶、郑州、金华、徐州、绍兴、金华、南宁、三明、北京、保定、龙岩、新余、惠州、茂名、东莞、温州、青岛、南平、广州、无锡等地区仿古建筑规格、设计、施工服务。

### 柱外包型钢加固技术

该技术是将角钢、钢板箍通过胶栓和灌注高强无机粘结材料与原混凝土柱可靠地连结成一个整体，该方法在新增角钢截面提高柱子承载力的同时，还因新增钢板箍的横向约束作用，使原混凝土柱产生良好的三轴应力状态，因而可以大幅度提高柱子的承载力。

节点设计是仿古式设计的内核，丰腴全部工程建筑形象，加强仿古式设计，根据对牌匾、厅廊、中式家具等古代元素使的应用，在设计中可以按中国传统建筑中厅、堂、房的格局来实施，利用传统式意义的细节实木家具艺术装饰，在某种程度上可以提升仿古建筑工程的小细节效果。