

# 惠州锚杆静压桩加固公司

产品名称	惠州锚杆静压桩加固公司
公司名称	惠州市鸿辉加固工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	惠州市惠城区河南岸上马庄上二组新村86号
联系电话	0752-2065779 15812558885

## 产品详情

惠州锚杆静压桩加固公司

主要加固技术、方法：

1) [粘钢加固](#)技术 2) [外包钢加固技术](#) 3) [碳纤维加固](#)技术 4) 托梁拔柱技术 5) 种植钢筋、[化学螺栓](#) 6) 裂缝修补技术 7) 基础平移托换纠偏 8) 新旧混凝土界面处理 9) 加大截面加固 10) [地基与基础加固](#) 11) [无收缩灌浆料](#)加固

1. 柱外包（粘）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。

2. 外贴钢板加固技术：用粘结剂粘贴钢板补强、加固的钢筋混凝土结构构件，能大大提高其原设计承载力和抗破坏能力。这是因为粘贴钢板后，提高了原结构构件的配筋量，相应就提高了结构构件的抗拉、抗弯、抗剪等方面的力学性能，而这些性能是靠结构胶粘剂的良好粘结性能，把钢板与混凝土牢固地粘结在一起，形成整体，有效地传递应力，共同工作来保证的。

3. 外粘碳纤维布加固技术：通过配套粘结材料将碳纤维片材粘贴与构件表面，使碳纤维片材承受拉力，并与混凝土变形协调，共同受力。纤维布具有强度高、重量轻、耐腐蚀和抗疲劳等优异物理学性能,以及良好的粘合性和广泛的适用性，用碳纤维布取代钢板加固混凝土结构是近几年来国际上兴起的一门新技术。

4. 加大截面加固技术：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。根据构件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断面为主的加固，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，亦需适当配置构造钢筋。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，作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，对生产和生活有一定的影响，此技术增大截面尺寸，有时影响房屋的外观和净空。

5. 混凝土后锚固技术（也就是植筋）：是运用高强度的专用化学材料，使钢筋、螺杆等与混凝土产生握固力，从而达到预期效果。施工后产生高负荷承载力，不会产生移位、拔出，并且密着性能良好，无需作任何防水处理。由于其通过化学粘合固定，不但对基材不会产生膨胀破坏，而且对结构有补强作用。安全并符合环保要求，是目前建筑工程中钢筋混凝土结构变更、追加、加固的最有效的方法。

6. 无损开孔成洞加固技术：该技术是针对在钢筋混凝土结构上开洞时为避免锤击等破坏性常规施工方法造成结构损伤而提出的，同时对洞口周边加固方法。开孔成洞技术已在高层建筑楼板、剪力墙、核心筒上进行了大量应用。

7. 惠州楼板裂缝补漏防水加固补强

微细、深层裂缝灌浆加固技术：

微细裂缝灌浆加固技术，对结构中出现缝宽 $>0.05\text{mm}$ 的裂缝，可以灌浆密实，灌浆后的混凝土结构可完全恢复其整体性，再受破坏时，新的裂缝将不在原裂缝断面。

深层裂缝灌浆加固技术，对结构中出现的内部深层裂缝进行灌浆补强处理与渗透水止漏，恢复结构整体性，也是多次在水坝、高层建筑底板等大体积混凝土结构上应用的一项成熟技术。目前已实施灌浆处理中最深裂缝达 $2\text{m}$ ，随机取样的钻芯检验表明灌浆后混凝土结构密实度及强度均满足要求。

8. 房屋结构纠偏及地基、基础加固技术：对房屋结构和工程结构由于各种原因(如基础沉降、地基基础施工)引起的局部或整体偏斜，采用应力解除法、截桩法、顶升法等技术，利用信息反馈法施工实施纠偏。

9. 托换加固技术：结构托换技术是指对原有影响建筑使用功能的承重结构采用改变受力体系的方法进行的功能改造，目的是获得更大的理想使用空间。结构托换采用的方法一般为型钢托换、钢筋混凝土托换、桁架托换等。地基基础托换技术是指因城市修建的地铁或地下隧道不可避免地要从楼房底下穿过，为了避免拆除重建必须对地面上的楼房进行桩基托换。该技术主要是对地下隧道穿过需切断的楼房桩基，先在其承台附近采用梁式转换层将此部份桩基承受的上部荷载传递到隧道外侧的新建桩基础上，由托换梁—新加桩组成的托换结构体系代替。同时为了确保被托换楼房在断桩和隧道通过后不产生开裂、倾斜等破坏，采取了托换梁预应力张拉、千斤顶顶顶、桩底注浆等技术，桩基托换可应用微型嵌岩钢管灌注桩、砼界面连接技术等。