

# 漳州地区承接建筑平移纠偏顶升施工

产品名称	漳州地区承接建筑平移纠偏顶升施工
公司名称	泉州宏腾伟业建筑加固工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	丰泽区城东街道金凤屿小区2号楼2508室
联系电话	059522679028 13808527023

## 产品详情

大楼平移方案的基本思路是将建筑物和基础分离，放到移动系统上，移动系统安放到轨梁上，在建筑物一侧施加推力或抗力，移动系统和建筑物就会在轨道上移动，到达预定新位置后，将建筑物和新基础连接。

主要施工过程如下：

- 1、制作下轨道梁，并安放滚动装置。
- 2、在滚动装置上制作上托架。
- 3、切断柱和墙体，使建筑物支撑在移动装置上，同时切断水、电管线，设置临时水、电、管线。
- 4、安放反力支座。
- 5、施加水平拉推力，建筑物在轨道上平移。
- 6、就位连接，包括其它生活配套设施。

各关键施工环节的设计方案如下：

- 1、新基础采用柱下条形砼基础。
- 2、柱托换采用柱纵筋焊接附加抗剪钢筋技术，托架采用沿轴线的井式梁托架，注意托架水平刚度较弱，应严格执行设计中的牵引、动力方案。
- 3、轨道采用铺设预制轨道，轨道梁采用钢筋砼条形基础形式。

- 4、切割采用人工切割方案，注意减小对构的振动。
- 5、移动系统采用拉力系统，钢管砼滚轴。
- 6、就位连接采用常规柱中纵筋和预埋钢筋焊接连接方法。