

# 建筑物纠偏平移工程 陕西加固公司

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 建筑物纠偏平移工程 陕西加固公司          |
| 公司名称 | 陕西诚伦建筑工程有限公司              |
| 价格   | 10.00/平方                  |
| 规格参数 | 诚伦:9<br>建筑物纠偏平移:9<br>陕西:9 |
| 公司地址 | 西安市雁塔区丈八北路东侧枫韵蓝湾          |
| 联系电话 | 13991371789 18392039390   |

## 产品详情

### 纠偏与平移由来

也称为建筑物整体平移，就是在不改变建筑物原有建筑外观和结构的前提下，将原来的建筑物加固，切割，整体顶升，移动到指定位置，从而固定、粘合，将移动过的整体建筑物与新建地基合二为一的施工方法。这种施工方法多数用于文物保护和城市市政规划，对企业和地方政府都有着显著的经济效益和社会效益。

建筑物平移是一项技术含量颇高的技术，它把建筑结构力学与岩土工程技术紧密结合起来，其基本原理与起重搬运中的重物水平移动相似，其主要的技术处理为：将建筑物在某一水平面切断，使其与基础分离变成一个可搬动的“重物”；在建筑物切断处设置托换梁，形成一个可移动托梁；在就位处设置新基础；在新旧基础间设置行走轨道梁；安装行走机构，施加外加动力将建筑物移动；就位后拆除行走机构进行上下结构连接，至此平移完成。

### 建筑物的整体平移技术在国外

最早发端于20世纪的20年代，尤其在欧美国家应用较多，他们对于有继续使用价值或有文物价值的建筑物都很珍爱，不惜重金运用整体平移技术将其转移到合适位置予以重新利用和保护。同时，西方发达国家对环境保护要求较高，如果将建筑物拆除，必将产生粉尘、噪音以及大量不可再生的建筑垃圾，因此，建筑物整体平移技术在发达国家已发展到相当高的水平，并有多家专业化的工程公司。