

地下室开挖公司 地下室开挖 杭固建筑值得信赖

产品名称	地下室开挖公司 地下室开挖 杭固建筑值得信赖
公司名称	杭州杭固建筑特种工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州汇禾领府2幢8楼
联系电话	18657175669 18657175669

产品详情

杭州杭固建筑特种工程有限公司是一家融工程加固技术研究、设计、咨询、优化与施工于一体的高新技术企业。

如果地下室开挖部分比原建筑基础还深，就要甩开足够的距离，(如果原建筑地基承载力考虑了深度修正，这个距离应该是大于两倍的建筑宽度)。如果无法保证足够距离，也可以考虑在新建地下室于原建筑之间设置挡土桩。

主要要考虑两个方面内容:

- 1、开挖。通常基础有高差时，尤其是后来的基础比原结构基础深是，地下室开挖报价，要求两个基础的水平距离L不小于基础高差的2倍，所以楼主这种情况开挖时须做好基坑支护
- 2、新建地下室的外墙计算时要考虑原结构基础扩散过来的力，可以考虑基坑支护措施的有利作用，进而对这个扩散的力进行一部分折减。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：杭州杭固建筑特种工程有限公司

超高层基坑深度超深且多处于繁华地带，基坑支护一般采用地下连续墙+支撑（内支撑或环形支撑）；地下连续墙+拉锚；排桩+支撑；排桩+锚索等支护形式。

全逆作法施工：

全逆作法是主体塔楼区域及裙房区域全部采用逆做法，基坑支护及桩基完成后首先开始首层施工，首层施工完成后同时向上施工主楼，向下施工地下结构。

半逆作法优点是施工周期大大缩短，缺点是前期建筑物荷载需通过钢结构立柱传力，且地下室梁柱等节点混凝土浇筑困难。

杭州杭固建筑特种工程有限公司是一家融工程加固技术研究、设计、咨询、优化与施工于一体的高新技术企业。

(1) 基坑超深开挖，土方开挖深度达24m，而且采用逆作法施工，土方开挖难度大，施工周期长。

(2) 采用逆作法施工，采用"二墙合一"，对外墙（地下连续墙）的质量要求高；基坑开挖过程易产生较大变形；浅层人工填土透水性好，易发生坑内涌水问题施工难度大。

(3) 场地条件复杂，场地内本身就有原有围护桩、工程桩、立柱桩，浅层有原有建筑垃圾、条石基础、木桩等障碍物，地下室开挖多少钱，且深层强风化岩层坑内存在孤石问题。

(4) 基坑周边的环境复杂，地下室开挖公司，四周道路下埋各种管线繁多，在基坑降水作业和土方开挖时，可能造成变形影响，需设置监测点点多面广，协调单位众多。

(5) 采用逆作法施工，结构预留预埋多，精度要求高。

(6) 地下室五层，基坑周边5~10m范围内有浅基础的民房，地下室开挖，在土方开挖阶段须加设临时支撑；在地下室结构形成前也需加设临时支撑。

(7) 本工程场地狭窄，地处交通要道，商业与居住的繁华地段，车流量较多且场地狭小，材料堆放及车辆进出难度大地，还得综合考虑地上施工的要求，为其提供合理的施工场地。

(8) 工程地理位置显要，工程影响巨大，对文明施工、安全生产以及环境保护的要求高。

地下室开挖公司-地下室开挖-杭固建筑值得信赖由杭州杭固建筑特种工程有限公司提供。杭州杭固建筑特种工程有限公司（www.hzhgjz.cn）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！