

邵通建筑房屋地基基础锚杆静压桩施工工艺

产品名称	邵通建筑房屋地基基础锚杆静压桩施工工艺
公司名称	云南鹏鑫跃建筑加固工程有限公司
价格	996.00/平方米
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区官渡区关上街道螺蛳墩村16号（注册地址）
联系电话	13161356567

产品详情

锚杆静压桩是将后种锚杆和静力压桩结合起来而形成的一种施工方法。即先在建筑物开凿压桩孔和锚杆孔，用结构胶种植锚杆，然后安装反力架，利用建筑物自重预制桩逐段压入土中。当压桩力、压入深度达到设计要求后，将桩与基础连结在一起，达到提高地基承载力和控制建筑物沉降的目的。

锚杆桩

锚杆桩

优点

1. 能迅速制止沉降和倾斜，施工过程中不会引起附加沉降。
2. 压桩施工可在狭小的空间进行压桩作业，适用于大型机具无法进入的工程。
3. 可在车间不停产或居民不搬迁的情况下，对沉裂建筑物的托换工程。
4. 传荷过程和受力性能明确，能得到每根桩的实际承载力，施工质量可靠。

工艺流程

1. 定位

2. 开凿压桩孔和钻取锚固孔

3. 种植锚杆

4. 固定压桩架和千斤顶

5. 压桩

6. 达设计要求后与原基础浇筑一体。