

## 荆州市钢筋砼锚杆静压桩

产品名称	荆州市钢筋砼锚杆静压桩
公司名称	万舟机械设备有限公司
价格	.00/平方
规格参数	业务1:荆州市锚杆静压桩 业务2:锚杆静压桩设计说明 业务3:今日新闻
公司地址	服务全国各地
联系电话	18819250819

## 产品详情

万舟锚杆静压桩设备厂家专注研发生产锚杆静压桩施工设备的企业，除了研发生产锚杆静压桩设备，我们还专注于建筑地基基础加固施工、各种型号桩型的锚杆静压桩施工和设计，拥有一支施工队伍，在广东、海南、上海、西安、湖北、杭州等地设有办事处，业务遍布国内各个省份，可到达国内各省、城市施工，欢迎大型基础加固、锚杆静压桩加固施工工程找我们合作(可劳务分包)。

加固的基本原则：

1加固设计前，应遵照《工业厂房可靠性鉴定标准》和《民用建筑可靠性鉴定标准》进行可靠性鉴定，根据鉴定结果，确定加固设计的内容和范围；同时根据结构破坏后果的严重程度及使用单位的要求，确定加固后房屋建筑结构的安全等级。

2应尽可能保留和利用原结构和构件，避免不必要的拆除与更换，保留部分要安全性和耐久性；拆除部分要考虑对其材料的回收与再利用。

3就考虑综合技术经济指标，从设计和施工组织上采取措施，尽量减少施工工期，减少停工停产尽可能不影响建筑的使用。

4由于高温腐蚀冻融振动地基不均匀沉降等原因造成结构损坏，加固必须同时考虑、减小或抵消这些不利因素，经免继续变坏，避免二次加固。

加固方法

加大截面加固法

该法施工工艺简单、适应性强，并具有成熟的设计和施工经验；适用于梁、板、柱、墙和一般构造物的混凝土的加固；

但现场施工的湿作业时间长，对生产和生活有一定的影响，且加固后的建筑物净空有一定的减小。

2

3置换混凝土加固法

该法的优点与加大截面法相近，且加固后不影响建筑物的净空，但同样存在施工的湿作业时间长的缺点；

适用于受压区混凝土强度偏低或有严重缺陷的梁、柱等混凝土承重构件的加固。

4

5有粘结外包型钢加固法

该法也称湿式外包钢加固法，受力可靠、施工简便、现场工作量较小，但用钢量较大，且不宜在无防护的情况下用于600C以上高温场所；

适用于使用上不允许显著增大原构件截面尺寸，但又要求大幅度提高其承载能力的混凝土结构加固。

粘贴钢板加固法

该法施工快速、现场无湿作业或仅有抹灰等少量湿作业，对生产和生活影响小，且加固后对原结构外观和原有净空无显著影响，但加固效果在很大程度上取决于胶粘工艺与操作水平；

适用于承受静力作用且处于正常湿度环境中的受弯或受拉构件的加固。

粘贴纤维增强塑料加固法

除具有粘贴钢板相似的优点外，还具有耐腐蚀、耐潮湿、几乎不增加结构自重、耐用、维护费用较低等

优点，但需要专门的防火处理，适用于各种受力性质的混凝土结构构件和一般构筑物。

## 绕丝法

该法的优缺点与加大截面法相近;适用于混凝土结构构件斜截面承载力不足的加固，或需对受压构件施加横向约束力的场合。

## 锚栓锚固法

该法适用于混凝土强度等级为C20~C60的混凝土承重结构的改造、加固;不适用于已严重风化的上述结构及轻质结构。

一般加固方法的特点与适用范围：

## 加大截面法

## 埋设支点法(加梁加柱)

## 外包钢法(钢板包柱包梁膨胀螺栓固定)

## 预应力法

采用外加预应力的钢拉杆、钢绞线或型钢撑杆是卸载、加固及改变结构受力三者合一的加固方法，

## 粘钢法

用结构胶把钢板粘贴在构件的外面以提高结构承载力和满足正常使用要求的加固方法、施工工艺简单。

碳纤维片材法 用树脂胶结材料将碳纤维片材粘贴于构件表面，从而提高结构承载能力，要求温度不高于60度，湿度不大于70%及于化学腐蚀的使用条件，否则采取相应措施，对混凝土低于C15的构件不宜采用。适用于板梁柱墙屋(桁)架。

托梁拔柱法 在不拆除或少拆除上部结构的情况下拆除、更换、接长柱的一种加固方法。适用于要求厂房使用功能改变、增大跨的老厂改造的结构加固。具体措施包括有支撑托梁法、无支撑插梁法和双托梁反牛腿托梁拔柱等方案。

## 9其它方法

如增设剪力墙和支撑体系，以增加结构的整体刚度、调整结构内力、改善结构和构件的受力情况，提高其抗水平力的能力。

作为可承接荆州市地区锚杆静压桩施工公司队伍,我们还承接国内外各地区锚杆静压桩工程,包括金华市、库伦旗、平江县、铁西区、覃塘区、扶余市、尼勒克县、衡阳市、邢台市、麟游县、钦北区、秦都区、遂宁、鄂城区、宁陕县、邗江区、卧龙区、安塞区、德城区、四方台区、文圣区、辽阳县、八宿县、裕民县、荆州、始兴县、湘东区、杭州市、石渠县、上饶市、日喀则市、温岭市、聊城市、祁门县、龙泉市、烟台、溧阳市、谢通门县、江达县、河北、东阿县、成华区、离石区、绥德县、湘潭市、山丹县、盘山县、二道江区、爱辉区、康乐县、宜兴市、儋州、阳东区、什邡市、蔡甸区、三山区、周宁县、潮南区、故城县、常宁市、正宁县、椒江区、岳阳市、华蓥市等地区地基基础加固、锚杆静压桩加固施工。

建筑物达到设计使用年限需继续使用时，对建筑物的安全性和使用性进行鉴定。建筑物扩建、改造前，

对建筑物的安全性进行鉴定，为进一步的决策或加固设计提供建议。受自然灾害、化学腐蚀、意外撞击、地基变形等原因导致建筑物结构损伤后，对建筑物的安全性进行鉴定，为进一步的决策或加固设计提供建议。

平面模型的建立：根据前文所述，建筑结构设计是一个创造的过程，可以根据建筑设计和结构受力情况的需要，适当调整构件的位置和构件截面尺寸。而建筑抗震鉴定则是对既有建筑进行的复核验算，其平面布置必须严格按照结构的现有状况进行输入，包括其墙体、梁、楼板、门窗洞口、构造柱、圈梁及楼层高度等相关内容。