

钦州市锚杆静压桩 肇州县

产品名称	钦州市锚杆静压桩 肇州县
公司名称	万舟机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	业务1:钦州市锚杆静压桩 业务2:锚杆静压桩挤土 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)。

1 增设构件加固法

当原结构的结构体系明显不合理时，若条件许可，可通过结构体系的改变，使地震作用由增设的构件承担，从而保护局部构件不受损害。

这类方法通过在原有结构构件以外增设构件来有效提高结构抗震承载力、变形性能和整体性，它主要是对某些承载力、变形不足的构件进行补偿。

针对不同的结构可选取不同的构件，常用的有：增设墙体加固法，增设支撑加固法，增设柱子加固法及增设拉杆加固法。采用该方法时，必须要考虑所增设的构件对结构整体计算和抗震性能的影响。

2 加大截面加固法

增大截面法是用与原结构相同的同种材料增大构件截面面积，从而提高构件性能的加固方法。它不仅可以提高被加固构件的承载力，增大其截面刚度，还可通过对抗震区的处理来提高构件的延性。

该方法被广泛地用于加固混凝土构件中的梁、板、柱、墙等一般构件，钢结构中的柱、屋架以及砖墙、砖柱等。

其加固效果与原结构在加固时的应力水平、材料性能、施工工艺、结合面处理及是否卸载加固等因素直接相关。优点是工艺简单，适用面广，可广泛用于加固混凝土结构中的梁、柱、板、墙等构件。缺点是现场湿作业工作量大，减少使用空间，使结构自重有较大增长等。

3 外包钢

该法是在构件外围包以型钢的加固方法，具体可分为湿式外包钢加固法和干式外包钢加固法。一般用于混凝土柱、梁、屋架，特别是大型结构和大跨度结构的加固。

其中湿法是指型钢与构件通过乳胶水泥、环氧树脂等粘结剂与原构件粘结，新加型钢与原构件形成整体共同工作；干法指新加型钢与原构件之间不采用粘结剂粘结，不能结合面剪力的有效传递。在抗震加固中一般采用湿式外包钢加固法。

适用于加固钢筋混凝土梁、柱及砖柱、砖烟囱等，但对于圆形和曲面构件加固工艺则相对复杂。它具有施工方便，现场工作量少，能有效提高构件抗震性能的优点，其优点是施工方便，现场工作量少，受力可靠。缺点是用钢量较大，加固维修费用较高。当采用化学灌浆外包钢加固时，型钢表面温度不应超过六十度；当环境具有腐蚀性介质时，应有可靠的防护措施。

4 预应力加固法

预应力加固法是采用外加预应力的钢拉杆(分水平拉杆、下撑式拉杆和组合式拉杆三种)或型钢撑杆对结构进行加固的方法。

它可以在几乎不改变使用空间的情况下，改变原结构内力分布并降低其应力水平，使结构承载能力得到提高。适用于大跨度或重型结构的加固以及处于高应力、高应变状态下的混凝土构件的加固。

此法不适用于在温度高于60℃环境下的混凝土结构，否则应进行防护处理，也不适用于混凝土收缩徐变大的混凝土结构。

5 粘钢加固法

在混凝土构件外部黏贴钢板，以提高承载力和满足正常使用的加固方法。

该加固方法具有以下优点：被加固构件基本不受损伤，可以充分发挥原构件的作用；外粘钢厚度小，加固后自重增加小；加固后构件的外形尺寸变化不大，对建筑功能影响极小；施工工艺简单。

但加固效果在很大程度上取决于胶黏工艺与操作水平，此外，关于黏钢构件的抗动力性能和抗疲劳性能的试验很少，影响了对黏钢加固方法的广泛应用。

6 绕丝法

梁外采用绕钢丝加固。采用绕丝加固的钢筋混凝土梁，具有良好的约束斜裂缝和抗变形能力，由于采用绕丝法加固钢筋混凝土梁，加强了对混凝土的约束，不仅能提高斜截面的承载力，而且还能提高正截面的承载力。

7 高性能钢丝网复合砂浆薄层加固技术

高性能复合砂浆钢丝网加固方法是近年来开发的新型加固技术。高性能钢丝网复合砂浆薄层(HPFL)加固混凝土结构，是指对混凝土构件进行表面处理后，铺设钢筋网，再粉抹或喷射上高性能复合砂浆，使加固层与原构件共同工作，达到提高构件工作性能的目的。该加固方法与碳纤维加固法相比具有施工简单，经济实用的优点，在结构工程加固中的应用前景十分广阔。

8 碳纤维加固法

碳纤维加固技术是通过粘结剂将碳纤维片材同被加固的构件粘结而进行的新加固方法。碳纤维片材具有强度高、弹性模量高、重量轻及耐腐蚀性好的优点，是一种非常有发展前途的加固方法。

纤维增强复合材料加固修补技术可广泛适用于各种结构类型(如建筑物、构筑物、桥梁、隧道、涵洞、烟囱等)、各种结构形状(如矩形、圆形、曲面结构等)、各种结构部位(梁、板、柱、节点、拱、壳、墩、砌体墙等)，且不改变结构形状及不影响结构外观，这是目前任何一种结构加固方法所不可比拟的。

对建筑物由于受火灾、腐蚀等损坏的加固修补，对由于局部改变设计用途的结构补强和提高已有结构的抗震性能尤为适合。

9 植筋锚固技术

植筋技术是先在被加固构件上打孔，然后注入专用粘结剂，插入钢筋，待粘结剂硬化后，钢筋通过与周围混凝土粘结成整体，从而进行锚固的技术。

该种方法的关键在于粘结剂的选择，目前常用的粘结剂有以环氧树脂为基本材料的有机化学粘结剂和以无收缩快硬硅酸盐水泥为胶结材料配制的“浆锚砂浆”。

近年来，植筋锚固技术已经取得了长足的进展，其在抗震加固中也有了广泛的应用。与其他方法相比，植筋锚固具有施工方便、性能可靠的突出优点，目前这种技术还在不断研究、改进中，一种经济指标好、技术性能高的粘结剂的研制成功，其必将对抗震加固产生极为有利的影响。

10 增强自身整体性加固法

此法用于加强结构构件本身，恢复或提高构件的承载力和抗震能力，主要用于震前修补结构缺陷或震后对出现裂缝的构件进行修复加固，一般不单独做为抗震加固方法使用。

(1) 压力灌注水泥浆加固法，可用于灌注砖墙裂缝和混凝土构件的裂缝。

(2) 压力灌注环氧树脂浆加固法，可用于加固有裂缝的钢筋混凝土构件，可大大提高了砌筑砖墙的整体强

度和稳定性，也加强了该建筑的抗震能力。

作为可承接钦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,包括云龙县、京口区、四会市、吴江区、青山区、海丰县、武进区、息烽县、呈贡区、米脂县、崆峒区、潘集区、乳山市、榆次区、成武县、潼南、宿州市、惠安县、东昌区、鄂城区、郴州市、宜阳县、理塘县、滦平县、鄯阳区、内乡县、宜阳县、温县、大祥区、德惠市、丽江市、播州区、通化县、莒南县、原州区、武乡县、谢通门县、源城区、万安县、双流区、大足区、云梦县、牡丹江市、江门市、宛城区、封开县、文成县、江达县、岳塘区、开封市、红安县、青河县、牙克石市、莒县、荷塘区、克山县、兴隆县、桑珠孜区、民权县、包头市、余杭区、和林格尔县、安乡县等地区地基基础加固、锚杆静压桩加固施工。

建筑物结构可靠性鉴定，建筑物大修前的检查。重要建筑物需要进行定期检查时，对建筑物的安全性和使用性进行鉴定。建筑物改变用途或使用条件前，对建筑物的安全性和使用性进行鉴定。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。

在历史状态和发展趋势上，应考虑下列因素对地基基础：结构构件构成危险的影响。a)结构老化的程度;b)周围环境的影响;c)设计安全度的取值;d)有损结构的人为因素;e)危险的发展趋势。