

淄博市锚杆静压桩工程队伍

产品名称	淄博市锚杆静压桩工程队伍
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:淄博市锚杆静压桩工程 业务2:锚杆静压桩图片 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

淄博市锚杆静压桩工程队伍,万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)。

作为可承接淄博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,包括肇源县、五台县、苏州、深圳市、广饶县、贵州省、濠江区、龙里县、青阳县、伊川县、沁阳市、莲池区、海州区、南关区、江安县、兴山县、明水县、定远县、恩施市、明溪县、临高县、威远县、团风县、原州区、南关市、三明、灯塔市、中宁县、镇赉县、南安市、获嘉县、南关区、镇原县、岗巴县、三河市、乌审旗、襄城区、乌拉特后旗、津市市、深圳市、碧江区、临湘市、托克逊县、灵石县、富顺县、侯马市、大庆市、内丘县、南川区、武城县、广昌县、突泉县、永宁县、固阳县、永胜县、北戴河新区、凤翔县、港南区、宜川县、阿合奇县、开州区、江山市、济宁、卢龙县等地区地基基础加固、锚杆静压桩加固施工。

在实际施工中,很多人都会把化学锚栓和化学植筋看作是同一种工艺,其实不然,植筋是植筋,锚栓是锚

栓,二者虽然有极其相似的原理和功能,但还是有很大不同的。到底不同在哪里呢?请SKO小编一起来看看

!

一、《混凝土结构加固设计规范》GB50367-2013中对于锚栓和植筋有了新的定义

化学锚栓和化学植筋是后锚固中应用zui广的技术，新规范《混凝土结构加固设计规范》GB50367-2013中对于锚栓和植筋有了新的定义，该规范对于锚栓和植筋的定义如下：

1.植筋技术：使用胶粘剂将钢筋或者全螺纹螺杆植入混凝土结构中。

化学植筋，简称植筋，是我国工程界广泛应用的一种后锚固连接技术，系以化学胶粘剂—锚固胶，将带肋

钢筋及螺杆胶结固定于混凝土基材钻孔中，通过粘结与锁键作用，实现对被连接件锚固的一种组件。化学

植筋锚固机理与粘结型锚栓相同，但化学植筋及螺杆由于长度不受限制，与现浇混凝土钢筋锚固相似，破

坏形态易于控制，一般均可以控制为锚筋钢材破坏，故适用于静力及抗震设防烈度 8度的结构构件及非结构构件的锚固连接。对于承受疲劳荷载的结构构件的锚固连接，由于实验数据不多，使用经验(特别是构造措施)缺乏，应慎重使用。

2.粘结型锚栓，又称化学粘结栓，简称化学栓或粘结栓，是用特制的化学胶粘剂(锚固胶)，将螺栓及内螺纹管等胶结固定于混凝土基材钻孔中，通过粘结剂与螺杆及粘结剂与混凝土孔壁间的粘结与锁缝作用，实

现对被连接件锚固的一种组件。

目前，市面定型粘结型锚栓一般都较为粗短，锚深较浅，对基材裂缝适应能力较差，承载力很低，不适用

于受拉、边缘受剪、拉剪复合受力之结构构件及生命线工程非结构构件的后锚固连接;除专用在开裂混凝土的粘结型锚栓外，一般粘结型锚栓也不宜用于开裂混凝土基材受拉、边缘受剪、拉剪复合受力之结构

件的后锚固连接。

承重结构用的机械锚栓，应采用有锁键效应的后扩底锚栓。这类锚栓按其构造方式的不同，又分为自扩底

、模扩底、和胶粘-

模扩底三种;承重结构用的胶粘型锚栓，应采用特殊倒锥形胶粘型锚栓。自攻螺钉不属

于锚栓体系，不得按锚栓进行设计计算。

二、总结新《混凝土结构加固设计规范》GB50367-2013中植筋和锚栓有如下几点主要区别：

1.受力原理不同：植筋必须是全螺杆或者带肋钢筋，利用胶粘剂的粘结力实现受力;锚栓允许有光面螺杆

, 利用机械锁键力进行受力。

2.力值选择依据不同：植筋是发挥钢材的全部性能;锚栓力值是根据《混凝土结构可靠度设计统一标准》GB50068同时参考欧洲ETAG锚栓标准利用概率论认证出来的。

3.锚固深度不同: 锚栓的锚固深度要小于 $10d$ ，而植筋的锚固深度利用计算公式算出后一般都大于 $15d$ 。

4.破坏形式不同: 通常情况下植筋的破坏形式只有钢筋破坏一种，而锚栓允许的破坏形式有：锚栓钢材破坏和混凝土锥体破坏。

5.间距和边距不同：新《混凝土结构加固设计规范》GB50367-2013中植筋没有要求，只是在构造上做出规定，而锚栓不但有最小间距和最小边距的要求，而且还要考虑群锚的作用。

特别注意：在考虑抗震设防时后锚固连接(锚栓或植筋)均应控制为钢材的延性破坏。

三、《混凝土后锚固技术规程》JGJ145为何不建议使用化学锚栓?

化学锚栓是用定尺的锚栓(一般较短，光面)，化学植筋是根据需要的长度，截取带肋钢筋制作。

JGJ145《混凝土结构后锚固技术规程》条文说明第4.1.1条指出：“粘结型锚栓国外应用较多，但新近研究表明，性能欠佳，尤其是开裂混凝土基材，计算方法也不够成熟，破坏形态难于控制。

1.根据《民用建筑工程设计技术措施建筑产品选用技术结构》

1)粘结型锚栓不适用受拉结构构件,仅适用非结构构件。

2)满足锚固深度要求的化学植筋及螺杆适用受拉结构构件,也适用非结构构件。

无法和震度挂钩，比如震中就在房屋正下方5公里，那股地比较低的地震也会造成严重后果，如果震中较深，可能会抗比较大的震度。钢混肯定比砖混要结实，因为是全现浇的混凝土，剪力墙比框架的结实，塔楼比板楼结实，大概就是这个意思。

因房质量保修责任发生纠纷的，如开发商不予解决、或对开发商的解决不满意，当事人可以向建设行政主管部门投诉。对于影响房屋结构安全的问题，业主可以直接委托具有房屋安全鉴定资质的房屋安全鉴定机构对房屋进行鉴定，根据房屋安全鉴定机构鉴定结论可作为民事赔偿的证据。