

# 衡水市地下室锚杆静压桩施工

产品名称	衡水市地下室锚杆静压桩施工
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:衡水市锚杆静压桩施工 业务2:预制静压锚杆桩 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

衡水市地下室锚杆静压桩施工,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)。

作为可承接衡水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,包括涇源县、修文县、新源县、凤阳县、明溪县、梅江区、宁德市、大竹县、安溪县、张家口、鲁山县、天元区、句容市、平川区、乌恰县、开鲁县、鼓楼区、雨花区、河西、慈溪市、黔江区、新余、东安县、湘阴县、河曲县、屯溪区、惠水县、新余、塔城市、桥东区、烟台市、吉阳区、昌都市、简阳市、锡山区、凤台县、马关县、尉氏县、乳山市、桃山区、佳木斯市、咸宁、播州区、巫山县、开鲁县、罗山县、南通、工布江达县、奎文区、加格达奇区、榆社县、濠江区、罗田县、新化县、剑川县、遂平县、大荔县、北碚、临海市、元阳县、都昌县、岱岳区、朝阳县、三元区等地区地基基础加固、锚杆静压桩加固施工。

在已施工完毕的混凝土楼板上开洞是经常的事,尤其是工业建筑房屋的楼板和屋盖更是如此。开洞后板的受力条件发生了变化,板的刚度和承载力都要降低。开多大的洞是否加固要视具体情况和楼板作用荷载大小而定,后开的洞和预留的洞不一样,后开洞对楼板影响比较大,一般都需要加固。 ,就让我们共同探讨一下。

现浇楼板开洞加固方式一般是根据开洞大小进行确定，当开洞大小小于300mmx300mm时，切断钢筋数量5%时，可不作处理。当开洞大小小于1000mmx1000mm时，切断钢筋数量20%时，当板受影响小，可按照构造进行加固、采用粘钢和粘接碳纤维布方式来进行加固处理。当超出以上情况时，则需要通过专注加固设计计算采用合适的型钢边梁或现浇混凝土边梁进行加固方法。

### 1、粘钢加固法：

现浇连续板开洞，当开洞位置位于板的负弯矩区时，采用粘钢作为补偿加固时，应双面加固。对于粘贴钢板加固法，受力较大方向宜粘贴在最外层(其含义就是最后粘贴)，受力较小方向钢板钢板粘贴于里层(最先进行粘贴)。此时，先粘钢板应于混凝土贴面处开槽，开槽厚度 钢板厚度+3mm，以先粘钢板面与楼板地面齐平。亦可双向齐平粘贴，但需将受力较小方向钢板切成三段，现场焊接，局部后灌胶粘剂。

技术要求：

- a、钢板选用规格宜采用宽为100mm~200mm，厚度为3mm~5mm。
- b、开洞较小，构造加固才可采用此加固方法。
- c、补偿钢板面积不得小于截断钢筋的等效截面面积的1.2倍。

### 2、粘贴碳纤维布加固：

现浇连续板开洞，当开洞位置位于板的负弯矩区时，采用粘接碳布加固时，也应进行双面加固，纵横纤维布粘贴先后顺序可不受限制。

相关要求：

- a、碳布选用规格采用宽为200mm~300mm，质量为200g~300g。
- c、补偿碳布最大拉力值不得小于截断钢筋的等效拉力值的1.2倍。
- d、碳布与钢板接触时应涂胶粘剂一层，不可直接接触。

### 3、两种方法共同运用：

无论是承担负弯矩的板面钢板还是碳布，都会因墙体阻挡，无法贯通，此时可采用螺杆及短角钢穿墙拉结锚固传递拉力。对于框架结构现浇楼板角区开洞，承担负弯矩的板面钢板或碳布，都应弯折锚固与边梁外侧，并满足锚固长度要求。

若楼板洞口过大，还有新增混凝土梁、型钢梁等其它的办法。因此在对现浇楼板开洞改造时，开洞楼板的刚度与强度较不开洞时会有不同程度的削弱，一般来说，刚度的削弱更为明显，在洞口短边或转角处会出现较大的应力集中，板面筋的减少，导致承载力降低，因此应对开洞后的楼板进行内力分析和承载力验算之后，再结合楼板性质(梁式楼盖、无梁楼盖、简支板、连续板、单向板、双向板)、开洞部位(边缘、中部)、开洞大小及形状等差异，分别采用合适的加固处理方法。

### 3、型钢梁加固法：

如A-A剖面所示，后凿的洞口一般都要翻边，洞口的钢筋剪断向上弯起，把洞边凿毛做翻边，翻边高度不小于100mm，厚度不小于80mm，翻边混凝土强度等级不低于原混凝土板的强度等级。在洞边放置的钢梁，可采用工字钢、槽钢或角钢。要视具体情况通过计算而定。

如B-B剖面所示为钢梁之间的连接，采用普通螺栓或高强度螺栓进行连接;如C-C剖面所示为钢梁与混凝土梁(柱)的连接，采用化学螺栓(或胀锚螺栓)把连接板固定在混凝土梁(柱)上，连接板厚度不小于10mm，采用普通螺栓(或高强度螺栓)把钢梁与连接板进行连接。

施工时需要注意：凿洞口时必须轻打，不得用重锤猛击，以防洞口边破裂;必须把楼板底粉刷层铲除;为了使钢筋混凝土楼板与钢梁贴紧，按照B-B和C-C剖面所示两端连接完毕后，在钢梁与楼板之间打入钢楔，钢楔打入后与钢梁点焊牢固。

建立完整的鉴定档案，包括鉴定合同、委托鉴定书、原始记录、鉴定报告等，并分别按年度统一编号，编号应当连续和相互链接，不得随意抽撤和涂改。

对现有房屋整体抗震能力做出评定，对不符合抗震要求的房屋，按有关技术标准提出必要的抗震加固措施建议和抗震减灾对策。对进行改建加层的房屋应按《建筑抗震设计规范》dbj08进行抗震能力检测。怎么出具学校学校幼儿园房屋安全检测鉴定报告?