

嘉峪关市锚杆静压桩找万舟机械

产品名称	嘉峪关市锚杆静压桩找万舟机械
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:嘉峪关市锚杆静压桩 业务2:锚杆静压桩加固施工动画 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)。

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。

作为可承接嘉峪关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,包括安塞区、察隅县、开江县、于田县、长海县、栾川县、商洛市、殷都区、临泉县、新北区、山东省、亳州、临洮县、昭苏县、江汉区、茂县、祁阳县、八步区、睢阳区、太谷县、元宝山区、古交市、温岭市、十堰、常熟市、平坝区、南宁市、安龙县、灵璧县、东山县、凤山县、巢湖市、黄梅县、鞍山市、安居区、广安、马鞍山、浚江区、遵义市、临澧县、雅安、阳江市、苏尼特左旗、博乐市、白塔区、蚌埠市、辉南县、尧都区、扬中市、辽源市、冕宁县、盐源县、阿勒泰地区、秦都区、余姚市、河津市、成都市、喀什地区、巴中市、芦溪县、东胜区、宜秀区、建安区、南漳县等地区地基基础加固、锚杆静压桩加固施工。

当小区房屋被鉴定出有危险构件，有维修基金的小区业主，需进行维修加固时，可申请动用维修基金，使用维修基金的条件为：当房屋共用部位、共用设施设备的保修期届满后，需要进行维修、更新、改造时，同一幢楼需要有2/3的业主书面同意，就可以动用维修基金，那么如果小区业主将房屋卖出去，那么住房维修基金将根据“钱随房走”的原则，也随之转给了新产权的所有人了。

学校幼儿园现场安全性勘察检测;学校幼儿园承载力检测;学校幼儿园房屋地基安全检测;学校幼儿园危房评估检测;学校幼儿园建筑房屋加建加层安全检测等。