

专业强夯软基础 强夯软基础 久森强夯

产品名称	专业强夯软基础 强夯软基础 久森强夯
公司名称	德州久森基础工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州东经济开发区工业园
联系电话	15288897456

产品详情

强夯处理路基地基主要施工技术方法

(1) 夯点测量

测量工作本着先控制后细部的原则进行，即首先按业主提供的控制点坐标和夯点布置图测放场内各控制点（控制点数量根据施工场地大小而定），然后再根据控制点测放各夯点具体点位，同时应测定施工现场地面高程。

(2) 夯锤落距确定

根据设计确定的夯击能和所采用的夯锤重量，按照单击夯击能 $=M \times h$ 的公式计算夯锤落距。在强夯主机和夯锤就位后，要对夯锤的落距进行复测，并相应采取措施，使其在夯击过程中不被改变，确保每击均能达到设计单击夯击能。

(3) 点夯施工

将夯锤起吊至预定高度后自动脱钩，夯锤夯击地面，测量夯锤顶面标高，减去夯锤就位时的顶面标高就是该击的夯沉量，如此反复进行，直至最后一击的夯沉量达到设计控制标准。

(4) 夯坑回填

点夯完成后，推土机将夯坑周围土推至夯坑内，使夯坑内的土体高于坑周围土体约5-10mm，然后用重型震动压实设备，在下雨之前将坑内土体震动压实到规定的压实度和平整度，以方便下一步施工。

(5) 满夯施工

满夯施工时，不再进行夯点布置和夯沉量观测，仅控制夯击数，夯锤落距和夯印搭接情况。

(6) 夯后检测

强夯施工结束后应隔一定时间方能对地基进行检测，对于碎石土和砂性土地基，强夯软基础公司，其间隔时间为1-2周，低饱和度粘性土和粉质土地基可取3-4周。结合本工程实际，强夯施工时结束15天后对地基加固质量进行检测，检测报告报业主验收。

久森强夯施工队伍经验非常丰富，具有高效率、高质量、安全等施工经验，而且满足地基设计要求，并且安全完工，久森强夯是您值得信赖的选择！

强夯地基处理施工有几大重点？

- 1、测量定位监理。这是关系到处理的整体效果的关键环节，在具体操作上，强夯软基础，应由施工单位根据设计单位提供的夯点布置图，逐一测放夯点位置，对地下建筑物及设施，要查明位置及标高，制定防护措施，这些工作完成后，报监理单位验收，监理人员按规定程序进行复测。复检合格才能签证认可。
- 2、场地平整。强夯地基前要用推土机预压二遍，场地平整后，强夯软基础租赁，测量场地高程，检查场地周围的排水沟是否做好，夯点布置是否符合测量放线确定点。如果地下水位较高，应在表面铺0.5—2.0 m中(粗)砂或砂石垫层，或采取降低地下水水位的方法，以防设备下陷和消散强夯产生的孔隙水压。
- 3、强夯顺序。监理工程师监督施工单位分段进行施工，从边缘夯向中央，从一边向另一边进行。每夯完一遍，用推土机整平场地，放线定位即可接着进行下一遍夯击。强夯法的加固顺序是：先深后浅，即先加固深层土，再加固中层土，最后加固表层土。最后一遍夯完后，再以抵能量满夯一遍，有条件以采用小夯锤击为佳。
- 4、严格控制回填土含水量。
- 5、夯击时应按试验和设计确定的强夯参数进行，落锤应保持平衡，夯位应准确，夯击坑内积水应及时排除。坑底遇上含水量过大时，可铺砂石后再进行夯击。在每一遍夯击之后，要用新土或周围的土将夯击坑填平，再进行下一遍夯击。强夯后，基坑应及时修整，浇筑混凝土垫层封闭。
- 6、控制最后两击的平均夯沉量。对于高饱和度的粉土、粘性土和新饱和填土强夯，可采取：(1)适当将夯击能量降低;(2)将夯沉量差适当加大;(3)填土采取将原土上的淤泥清除，挖纵横盲沟，以排除土内的水份，同时在原土铺50cm的砂石混合料，以保证强夯时土内的水分排除，在夯坑内回填块石、碎石或工业废矿渣等粗颗粒材料，进行强夯置换等措施。
- 7、雨季填土区强夯，应在场地四周设排水沟、截洪沟，防止雨水流入场内;冬季施工应清除地表的冻土层再强夯，夯击次数要适当增加，如有硬壳层要适当增加夯次或提高夯击功能。
- 8、做好强夯施工过程中的监测和记录工作，包括检查夯锤重和落距，对夯点放线进行复核，专业强夯软基础，检查夯坑位置，按要求检查每个夯点的夯击次数和每击的夯沉量等，并对各项参数及施工情况进行详细记录，作为质量控制的根据。
- 9、强夯地基对建筑物影响的安全距离。当受场地限制不能避开时，靠建筑物一侧，应考虑采取防振隔振措施。

强夯施工中夯锤由一定的高度落下对地面进行冲击夯实，实现加固地基的目的。在夯锤锤土的作用下，土体会产生一些动力响

应。主要有土体结构的重组、强夯振动的扩散、土体的塑料变形等。不同类型的土体加固机理不同。对透水透气性好的土体以及透

水性差的地基土体都有不少的研究。但是针对锤土相互作用中的物理力学过程研究较少。

久森地基强夯施工队伍就在您身边，强夯设备随时调遣，欢迎来电咨询，靠谱单价到久森基础工程有限公司。

专业强夯软基础-强夯软基础-久森强夯(查看)由德州久森基础工程有限公司提供。德州久森基础工程有限公司(www.dzjiusen.com)拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司(www.qianghangzulin.com)还是从事公路强夯机租赁，高速路强夯机租赁，机场强夯机租赁的厂家，欢迎来电咨询。