

# 九江路基强夯技术规范信赖推荐

产品名称	九江路基强夯技术规范信赖推荐
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：德州久森基础工程有限公司

### 强夯机注意事项：

- (1)施工单位在强夯机上专门设置吊臂撑杆系统，减小吊锤机械吊臂在夯锤下落时的晃动及反弹。为了安全起见，施工者在每次施工前都应该检查吊锤机械各部位是否正常及钢丝绳有无磨损等情况，发现问题需要及时处理。
- (2)施工人员需在强夯机停稳后开始强夯工作，并且保证起吊的夯锤匀速落下夯锤或挂钩不得碰吊臂，应在适当位置挂废汽车外胎加以保护。
- (3)施工单位在干燥气候下作业时，应在夯击附近的地面上洒水增加湿度。强夯机的驾驶室前面需设置防护罩，前提是不能遮挡住驾驶人员的视线。驾驶人员为了操作安全应佩戴防护眼镜，避免夯锤弹起砂石，击碎驾驶室玻璃伤害驾驶员的眼睛。

## 强夯机原理

强夯机是利用重锤来加固回填土的一种机器，强夯机的工作原理很简单，就是运用重锤高落差产生的高冲击将碎石、矿渣等性能较好的材料强力挤入地基中，在地基中形成一个一个的粒料墩，保证地基的牢固与坚硬，提高基层的承载力，避免发生沉降。

强夯机的作业过程中容易破坏土地结构，并且在地基的表面产生超孔隙水压力。但是由于土地之间具有较好的透水性，利于土中超孔隙水压力消散产生固结。

路基强夯技术规范加固湿陷性黄土的作用机理：黄土是由沙砾、粗粉粒、大孔隙胶结构组成，黄土湿陷性是由于水和外力的作用产生的显著附加下沉。强夯是将大吨位重锤起吊到一定高度后自由落下，在极短时间内对地基土体施加一个巨大的冲击能量，反复冲击及其产生的压缩波、剪切波和瑞利波，使土体受到瞬间的加荷（受压）、卸荷（受拉）及剪切的反复作用，土中孔隙压缩，路基强夯技术规范，同时土体周围产生裂隙，孔隙水顺利排出，土体迅速固结，使土粒原有的接触形式破坏而产生位移，变为新的较为稳定的接触形式，从而达到增加土体密度、提高强度的目的。

九江路基强夯技术规范信赖推荐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](http://www.dzjiusen.com)）位于德州东经济开发区工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前久森强夯在工程施工中享有良好的声誉。久森强夯取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。久森强夯全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（[www.qianghangdui.com](http://www.qianghangdui.com)）还是从事高速路强夯施工队，地基强夯施工队，路基强夯施工队的厂家，欢迎来电咨询。