

路基施工智能强夯监测系统

产品名称	路基施工智能强夯监测系统
公司名称	西安萤火软件科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区天谷七路996号西安国家数字出版基地B座2202（注册地址）
联系电话	13022979750

产品详情

强夯法即动力固结法，又称强力夯实法。较大的优点是节省加固原材料。强夯机作为地基基础施工中不可缺少的大型设备，现有的强夯检测技术都要依靠大量人工前期工作，分为夯前检测、夯中检测和夯后检测。程序繁杂，不易管控。

强夯机作为地基基础施工中不可缺少的大型设备，现有的强夯检测技术都要依靠大量人工前期工作，分为夯前检测、夯中检测和夯后检测。程序繁杂，不易管控。

而萤火智能强夯监测系统依靠北斗厘米级定位系统监测夯锤和机身的水平位置、高程及方向，可准确自动记录、夯锤落距、夯击次数，夯沉量、能提供多种方式排布夯点位置（文件导入/基准点+方位/两个夯点位置）并在平板电脑直观显示出来，现场无需放点，提高工作效率，平板电脑显示精确引导夯锤到夯点位置现场随时查看施工报表，施工数据实时传输到后台，生成施工进度报告、施工质量报告、强夯机工况报告等，平板显示自动切换白天夜间模式。

强夯智能施工系统作业时采用物联网数字化技术来进行智能辅助作业和作业参数实时监测，施工数据实时传输到后台，生成施工进度报告、施工质量报告、强夯机工况报告等。智能辅助系统大大改善了人工对点工作强度，提高了夜间施工的准确度，。强夯机作业智能辅助施工及监测系统依托与物联网技术、RTK定位技术、数据采集与传输技术，对强夯施工过程中的一些参数实时监测并上传到云服务器进行分析处理，实现地基强夯处理过程信息化管控，提高地基处理强夯施工的质量控制水平。