

灌桩监测系统

产品名称	灌桩监测系统
公司名称	中科华研(西安)科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市长安区国家民用航天产业基地航腾路中国普天西安产业园
联系电话	15091190199

产品详情

灌桩监测系统

系统概述

通过采用物联网、云计算、大数据分析、5G等新技术，构成了一套灌注桩超灌监测系统。系统通过提前预埋感应模块到钢筋笼桩顶标高处，实时监测混凝土浇筑到位情况，由前端主机实时反馈感应模块监测情况，以提醒现场施工人员混凝土已灌注到位。同时系统预埋硬件可取出，达到重复利用的目的。管理人员也可以通过电脑\手机后台实时查看现场灌桩情况并形成质量、进度分析云图。

系统特点

1、提高质量

监测灌桩过程，精准检测灌桩高程，避免欠灌问题出现，提高灌桩质量

2、提升效率

在灌桩过程中方便监测灌注高程，省去人工测量步骤，提升施工效率。

3、降低成本

准确提醒灌注标高，有效避免超方现象出现，降低原材料-桩头处理-废料外运全过程成本

4、进度管理

在灌注桩过程中免去常规标高控制的繁琐过程，节约施工时间。时候节省处理超灌桩头时间以及不可控的质量纠纷。

5、远程管控

项目管理人员可通过手机、电脑等移动终端登录后台远程查看灌桩情况，且实时推送灌注完成预警消息。

6、统一云平台管理

支持权限管理，一个平台管理多台设备，并能按照工区、标段、项目等层级划分权限。