

孔道压浆数据采集管理监测系统-中建智达

产品名称	孔道压浆数据采集管理监测系统-中建智达
公司名称	西安中建智达信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市国家民用航天产业基地神舟四路239号2栋5层501-A15（注册地址）
联系电话	13227881636 15902961636

产品详情

搅拌桩、锚杆压浆、预应力压浆等施工技术在公路、铁路、机场、水利、建筑等工程中得到广泛的应用，水泥灌浆施工质量的好坏，直接关系到整个工程施工质量。水泥灌浆属于隐蔽工程，事后检测、返工难度大。常用管理水泥进货量的方式，控制水泥灌浆量，由于种种原因，实际上无法做得有效的控制。

为切实有效的控制水泥灌浆工程的施工质量，工程建设单位可以采用物联网技术，对灌浆机进行联网管理；采用信息化管理手段，对灌浆时间、灌浆压力、灌浆流量以及水灰比等生产数据进行实时监控，达到事先预控、事中监控、事后分析的管理目标。

采用信息化技术加强施工管理，是质量安全技术管理的理念创新，完全符合施工标准化活动精神。

依托物联网，结合现场智能压浆系统或状态量监测设备的数据采集功能和数据管理系统平台于一体，全天候对智能压浆设备进浆压力、返浆压力、注浆数量、保压时间等数据实时采集，通过网络实时上传到服务器进行数据分析、处理，实现压浆全过程监控。

实时监控灌浆状态，数据远程备份存储、数据资料整理，形成各种工程数据报表质量分析表、及相关质量曲线等工程图表，提供现场施工的违规报警、施工进度及质量预警、变形抬动超值预报警等，从而达到灌浆施工的事先预控、事中监控、事后分析管理目标。

产品特点

桩端灌浆施工数据远程动态监控，严格的保证灌浆数据的真实性和时效性；

现场施工数据双份存档，杜绝数据造假违规；

超限数据的报警和数据审核，形成质量控制的闭环管理；

丰富的定制化报表，减少管理人员资料压。

本文由中建智达小编撰写，禁止转载！