

# 陕西明锐信息 拌合站管理系统

产品名称	陕西明锐信息 拌合站管理系统
公司名称	陕西明锐信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市高新区科技五路数字大厦508
联系电话	029-89194301 15398080452

## 产品详情

### 陕西明锐信息 拌合站管理系统

在工程项目建设中，混凝土工程是量最大、等级最多、原材料品种最复杂的工程。混凝土工程施工质量的好坏，直接影响到整个工程的质量。

而混凝土工程的质量是在施工过程中形成的，不是靠最后检验出来的。为了把混凝土工程的质量从事后把关，转向事前控制，实现以预防为主，必须加强施工过程中的质量控制。

针对混凝土质量难管理的问题，陕西明锐信息开发出了拌合站管理系统。

工作原理：

- 1、通过传感技术对每时段、每盘的各种原材料用量、配合比、拌合时间等数据进行自动采集。
- 2、通过移动通讯技术、互联网技术将采集的数据自动发送到监控平台。
- 3、通过监控平台的实时分析，发现数据异常，将自动报警，并向监管人员发送报警信息，实现远程监控的目的。

开发依据：

重点监控水泥混凝土的级配、重量等，是否符合有关《预拌混凝土GB/T14902-2003》、《普通混凝土配合比设计规程JGJ55-2011》和《混凝土质量标准GB50164-1992》的标准。所有数据通过GPRS无线传输模块，发送到远程服务器；并在解析后存到数据库中，与采集数据一起参与配合比设计，以保证数据的准

确性、及时性。

应用功能：

采用动态管理的方法，其思想是对过程进行跟踪观测，并将观测结果与计划值进行比较，若发现偏差，则进行纠偏，做到防患于未然，真正达到全面质量管理的要求，有效杜绝偷工减料，确保工程质量，获得巨大的社会效益。

动态质量管理主要完成生产过程中的各类数据实时采集，监控及数据利用等各项工作。动态质量管理的过程实际就是信息反馈的过程，信息反馈的准确性与及时性是动态质量管理的关键，以达到控制水泥混凝土的生产质量，提高施工管理水平为目的。对水泥混凝土的生产使用过程做到：事前，可进行质量预控；事中，可及时准确地采集反馈信息，对生产、施工过程进行动态管理；事后，可对全过程的数据进行汇总分析，利于持续改进和提高。