

陕西明锐信息 试验设备远程采集系统

产品名称	陕西明锐信息 试验设备远程采集系统
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

陕西明锐信息开发的试验设备员称采集系统，由“数据自动采集与处理系统”、“数据远程传输系统”和“数据监控分析与处理中心”三大部分组成。所有监测数据自动联网上传到服务器，业主和监理通过浏览器即可远程实时监控实验数据。

1.1功能

1) 自动建立报告及台帐

数据监控设备按试验室名称，分别建立报告台帐，可以直观地检索、查看各个压力机的试验时间、样品编号、试验类型、设计强度、承压面积、龄期、荷载等工程信息。

2) 杜绝强度不达标混凝土

在系统中设置设计强度或强度标准，系统自动检索不合格的试验报告，并用红色字体标示，第一时间安排质量安全检查，杜绝质量隐患的出现，处理结果还可以在台帐中记录。

3) 有效控制混凝土强度的离散性

在系统中设置混凝土强度区间，一旦超过设计强度的1.5倍时会自动提示，使混凝土强度必须大于设计强度且严格控制在设计强度的1.5倍以内。

系统具有按照工程部位，快速进行数理统计评定的功能，直观反映各个工程部位砼的质量状况。根据样本的大小，可以选择正确的评定方法。工程实际实施过程中，大批量的混凝土必然会出现局部混凝土强度离散现象的发生，以致数据在后期评定中，离散系数过大，影响评定结果。通过软件的质量分析可以更直观的反映数据出现离散的征兆，及时检查影响混凝土质量的可能存在的材料品质、施工工艺、工程管理等因素，及时对其进行纠正处理。

4) 综合统计

系统通过大量数据的综合统计分析，试验数据指标出现非正态分布时，数据的置信度在5%以外的，说明存在质量风险，系统将自动建议开展一次专项检查。

5) 对比分析

系统提供对相同型号、相同等级条件的混凝土强度进行对比分析功能，出具对比分析报告。

6) 比对试验

当发现各个试验室的检测水平出现偏差的时候，组织试验室进行比对试验，促进试验室提高检测技术水平。该系统具有比对试验功能，只要给各个试验室发放相同的样品进行试验，试验数据和报告上传后，系统将自动生成“比对试验汇总报告”，报告记录公议强度、平均值、标准差、合格数和偏差值等信息，直接反映各个试验室的技术水平。监管部门可以有针对的提出改进意见，促使各个试验室共同进步。

1.2特点

1) 终端程序实时进行数据提取，B/S系统实时进行数据展示。

2) 研判试验合格与不合格数据，提供网络解决流程。

3) 自动生成力值与时间的曲线图。

4) 可以进行压力机与万能机实验室检测数据的历史数据查询。