

实验室信息管理系统LIMS功能及作用

产品名称	实验室信息管理系统LIMS功能及作用
公司名称	成都青软青之软件有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:青软青之 符合标准:ISO/IEC 1702 用途:适于第三、一、二方实验室
公司地址	成都高新区创业路16号B幢2层（注册地址）
联系电话	13350892540

产品详情

实验室信息管理系统(LIMS)一套完整的实验室综合管理和质量监控系统，可对实验室实行全方位的管理和控制，从而使实验室所有的检测或管理数据、信息均符合相关的质量标准或规范。实验室信息管理系统(LIMS)的上线其意义在于规范检测机构管理，提高管理水平。青软青之经多年对诸多不同类型实验室LIMS项目的设计、实施、技术服务，掌握各类分析检测和质量管理的知识，熟悉软件技术在实验室管理各方面的实现方式，成为国内为数不多的具有实验室管理咨询和系统设计能力的企业。青软青之实验室信息管理系统平台完全符合国家行业信息技术标准、安全标准和ISO/IEC17025标准相关要求，拥有强大的二次开发与自定义能力，可快速、有效满足用户因业务变化所需的功能迭代升级需要，降低二次研发周期和成本投入。目前已广泛应用于综合质检、食品药品、检验检疫、计量校准、环境及水质、纤检、电子电器，等20种细分行业。

青软青之实验室信息管理系统LIMS系统特色

全新微服务架构，跨平台、支持多种数据库，支持分布式部署和运行。

通过青软青之实验室信息管理系统LIMS建设，还可达成以下目标：

1、提高实验室管理分析水平能力和工作效率

对实验室按照ISO/IEC 17025标准体系进行管理，以程序化方式规范质量检验和质量管理工作流程，提高实验室综合检测能力和分析水平，建立起快速高效的质量监督信息化平台，确保质监工作更好地为生产、科研及客户服务。

2、提高分析数据安全性和可靠性

LIMS系统记录了每个分析数据的原始信息，包括数据生成、修改、审核等每一步过程。在对数据

产生疑问时，随时调出该数据对应的原始记录。与传统的纸面存储数据相比，实验数据电子化，使得数据的安全有了更加可靠的保障。严格的验证系统使得一丁点的数据修改都将纪录在案。分布式的数据存放，防止了数据遭受灾难性的破坏。

3、规范分析检测工作流程

系统为每个分析样品在实验室的流转建立严格程序，实现分析检测工作流程化，包括样品登记、采样、分样、检测、审核、出报告等各个环节。流程式管理方法及工作痕迹记忆功能，使实验室管理人员对实验室的每个情况了如指掌。

4、实现实验室现代化管理功能

实现人员有效管理、仪器设备管理、材料管理、客户管理等其它相关的实验室管理功能，全面提高质量管理的现代化管理水平。