

青软青之实验室信息管理系统LIMS如何实现实验室人机料法环的管理

产品名称	青软青之实验室信息管理系统LIMS如何实现实验室人机料法环的管理
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:成都青软青之软件有限公司 支持标准:ISO/IEC 1702 适用于:各类实验室
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基于以实验室或检测机构为核心，它将现代管理思想与网络技术、数据存储技术、快速数据处理技术、自动化仪器分析技术有机结合，实验室决定上实验室信息管理系统LIMS，就是为了通过实验室信息管理系统LIMS来采集、利用实验室的信息资源，加强实验室的管理，达到通过手工方式无法很好地实现的业务管理和质量管理效果。

青之实验室信息管理系统历经15年的开发与完善，融合了1000多家成熟客户管理菁华，逐渐发展成为以样品管理为基础，面向企业决策层和各级管理层、实验室检测层为服务对象，支持实验室各个环节管理的综合信息管理平台。为保证检测结果的准确可靠，青之实验室信息管理系统LIMS通过以下几个方面对影响质量的诸要素进行有效的监控：

1、人员管理

通过LIMS系统建立个人信息档案库，包括人员的基本信息、培训记录、检验员证书、个人简历等相关信息的全面管理以及人员请假等人事审批管理流程。

2、设备管理

利用设备管理模块实现试验设备的台账管理，按检验科室对仪器设备进行管理，包括：仪器基本信息、零部件信息、进厂验收记录、期间核查、维修、维护和检定记录，支持对仪器的维修、维护、期间核查、检定等进行管理，并设定维护频率，当维护到期时，系统能够提醒。

3、标准检验项管理

标准方法的管理不是孤立的，而是与检验的产品、检验项目/条件一起，三者独立又有机结合，形成一体化的产品标准检验项目库，并在系统所需时被调用。

产品、标准、项目、技术要求之间存在一定的关系，根据其关系LIMS提供以下解决方案：系统建立标准及项目库、产品分类库、检验项目库分别管理，并通过检验项目库的灵活应用和配置，用户在无需编程辅助的情况下，可灵活调整承检产品（样品）的分类、子类名称，可有效管理标准方法，可有效管理与标准对应的检验项目。产品（样品）库与标准方法（及检验项目库）可灵活的自由组合。检验项目库可在业务受理、项目检验等环节被方便的调用。

4、标物及易耗品

消耗品管理是指对实验室库房的各种材料、试剂、标准品、对照品等物资的管理，包括基本信息管理，诸如化学结构式、分子式、分子量等以及这些材料的采购和库存、配置、领用管理。能够设定库存的上限和下限值，当库存量小于库存量时提供预警。目的是减少浪费、损耗、降低成本、提高效益，并确保检测工作的正常开展和检测数据的准确。

5、环境管理

LIMS系统支持测试场所温湿度的采集；

LIMS系统支持温度超过设定值时的提醒。

6、供应商管理

标物标样基础信息中的“供应商”数据来自于供应商管理的基础信息。

易耗品基础信息中的“供应商”数据来自于供应商管理的基础信息。

7、数据标准治理

为实验室使用的标准方法提供电子化管理功能，方便相关人员在线查阅；并对标准方法的跟踪，非标方法的制定、确认和使用实行有效管理。

8、原始记录模板库

青之LIMS系统提供原始记录模板库的管理，在项目检验可以根据检验项目选择对应的原始记录模板。

9、检测报告模板库

检测机构对外输出“产品”是检测报告，所以检测报告是非常重要的。在实际工作当中，针对不同类型的检测报告的样式又有一定区别，在实际使用过程中系统自动查找对应的报告模版自动生成检测报告。

10、统计报表模板库

系统将各种对数据输出、打印的操作，称之为生成报表。LIMS拥有强大的报表自定义功能，结合模板设置，能够打印导出各种统计报表的功能。拥有权限的用户可以随时对报表/报告模板进行在线编辑和调整，可自行新增、修改模板的格式而无需程序修改。