

瑞熙贝通lims实验室系统

产品名称	瑞熙贝通lims实验室系统
公司名称	陕西瑞熙贝通软件科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	瑞熙贝通:V2.0
公司地址	陕西省西安市莲湖区大庆路53号蔚蓝国际2期E座5楼
联系电话	18189189306

产品详情

产品概述

实验室综合管理系统适用于全国各级省市质检机构、第三方检验中心。系统遵循ISO/IEC 17025、GLP、GALP等实验室标准化管理规范，通过建立开放的实验室信息管理平台，实现标准、规范、全方位的业务流程管理，同时将人员、试剂、实验方法、实验环境、标准等影响分析数据的因素有机地结合起来，帮助实验室全面管理和控制影响质量的核心要素和流程，提高效率、节省成本。客户实施系统后，可以大大提高检测服务的效率和客户满意度，能快速地获取所需统计信息，为决策提供数据支撑。

产品优势及特点

- 1、纯B/S架构，采用先进的分布式框架。支持所有的PC机浏览器和手机、平板浏览器访问；
- 2、灵活的自定义功能、适应性强；
- 3、工作流程可根据客户要求可视化定义设置；
- 4、表格、单据、报告等打印格式可视化定义，完美解决检测报告的生成及打印问题；
- 5、检测标准、检测项目、限量值等信息客户可自行扩充；
- 6、完整的企业质量体系管理，遵循标准实验室导则ISO/IEC 17025；
- 7、功能覆盖了17025中涉及的15个管理要素和10个技术要素，适应双认证管理体系；
- 8、对实验室整体环境、仪器设备、标物标液、人员、方法标准、文件管理、客户管理、供应商管理等实

实验室的各种资源进行全面、详实的数据和流程管理；

9、支持标签打印、条形码打印；

10、支持短信、电子邮件；

11、支持移动终端(智能手机、平板电脑)访问；

12、支持外网客户检验进度查询接口；

13、自动更新的检测标准库；

14、全面量化管理检测项目、指标、标准值等技术参数；

15、检测报告自动生成、批注及水印；

16、按可视化格式定义，生成各种复杂格式的检测报告；

17、在操作界面上实现所见即所得的报告预览；

18、定位批注信息让报告审批更直观、高效；

19、可为报告增加背景水印以及打印次数限制；

20、全面支持仪器数据采集接口；

21、支持多种第三方软件接口和多种连接仪器的标准接口，通过对仪器信号的自动采集，提高实验室的自动化能力，提高工作效率，同时确保数据的真实有效；

22、多重安全体系，集成了CA数字签名认证，系统安全等级高；

23、采用基于角色的访问控制（RBAC）的权限控制模型；

24、提供了日志查询、访问IP限制等功能；

25、支持CA数字签名认证登录方式；

LIMS系统功能介绍：

1.人员管理LIMS系统为所有员工建立电子档案，可在档案中记录培训、考核、资质情况；管理者通过系统制定培训计划、组织培训、员工考核，考核通过的员工赋予资质授权，只有授权的员工可以操作***的设备，严格执行相关检验的操作标准，提高检测的准确性和规范性；配合系统提醒功能，能有效防止员工遗漏相关任务事项，做到日清日结。2.系统管理主要涵盖用户权限设置、数据查询、标准设置等方面内容，并且还能为食品安全生产检测提供所需的基础数据，如检测代码、系统代码等；而标准设置则分为检测收费标准和食品检测标准；用户权限设置包含系统管理员、操作员授权管理及用户账户等环节。3.样品管理LIMS系统具备的样品管理功能如下：检测结果报告、检测收费报告、检测任务管理、样品库存管理及食品检测进度的跟踪检查等。食品样品检测就是指通过样品管理系统将检测方法、计量单位、收费标准及检测评价等信息传递到***办公室。LIMS系统涉及的模板工具主要具备用户模板维护功能，能够按照原先设定自动生成文档格式，还能准确识别出检测业务。具体流程如下：先由系统用户自定义生成

原始空白模板，随后在模板上添加样品检测标签，在系统生成空白记录单据时样品标签也可转变成食品样品信息，并不需要人工手工抄录。4.资源管理LIMS系统具备的资源管理功能是指做好人员管理、物资管理、文件管理、质量管理、进度管理及查询管理等一系列工作。现代是信息化时代，虽然当下信息科学技术知识并不普及，但是它确实无处不在的，所以在当代掌握好处理信息的技术可以***减轻工作的负担并提高工作效率。因此在日常检验检测工作时，选用LIMS系统是一个不错的选择，以上就是LIMS系统的应用功能，用户可以从***以及需求的角度来考虑自己是否需要这一系统的帮助。5.仪器管理LIMS系统提供了仪器全生命周期管理的解决方案，从仪器采购立项、到货检测，再到仪器档案建立、保养、校准、报废全过程进行管理，使得仪器全生命周期可追溯，同时管理者可以随时掌握仪器养护、使用情况。试剂、物料管理LIMS系统通过批次将不同类型、不同***期的物料、试剂进行区分，实行库位管理。从新购入材料的质控检测到物料的分类存储，领料、退料、报废，贯穿整个物料、试剂的管理过程，辅以保质期、低库存预警提醒，避免物料、试剂领用错误，大幅提升实验数据***度和物料可追溯性。

6.检验项目检验项目作为实验室检测的基础信息，可以在检测过程中自动带入委托单并跟随业务流转，检验结果也可以通过公式自动计算，提高了工作数据准确性和工作效率。

二、检测流程

检测流程管理：包括任务登记、任务下达、样品采集、样品接收、任务分配、样品领用、数据输入、数据审核到报告编审批整套业务流程。质量控制管理：包括现场平行样、室内平行样、质控样、加标回收、曲线绘制、人员技能考核等全部实验室质量控制要求。