

试剂耗材管理系统V2.0

产品名称	试剂耗材管理系统V2.0
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

一、系统概述

实验室试剂耗材管理系统（含危化品）针对实验室管理需求，对实验室试剂耗材（含危化品、下同）从申购、审批、采购、入库、领用出库、盘点、预警、退库、废弃物处理全流程进行信息化管理，达到试剂耗材合理购买、安全储存与使用、的去向统计等目的。

系统可以有效地增强试剂耗材管理部门服务教学、科研工作的能力，提高试剂耗材管理部门的管理水平

二、系统架构

- 1、纯B/S架构，采用的分布式框架。支持所有的PC机浏览器和手机、平板浏览器访问。
- 2、如果需要，可以对库存物品、出库物品进行条形码管理。
- 3、能够全面管理物资、低值品、易耗品的采购情况、库存情况、领用情况、损耗情况、以及人员和部门的领用情况。
- 4、同一单位的不同部门可以设置多个实际或虚拟仓库，可以分别进行独立管理。

三、功能描述

1、购置计划：

各部门根据工作需要，填写采购计划单，相关部门工作人员对各部门提交的采购计划单进行审核，并对通过审核的采购计划执行采购。

2、库存管理：

管理员对新采购的物资、低值品、易耗品填写详细入库单进行入库管理，入库信息可以由已执行的采购计划生成，系统自动提取相关信息，

以提高工作效率。

库存管理支持多级货位，方便仓库管理员的日常管理，货位可以在入库时填写，也可以在库存管理中整理货位。

仓库管理员可以在日常管理中随时维护货位的状态，分为已满、未滿、空闲三种；以及货位的备注信息，可以实时查询货位的当前状态，

在入库、理货、调整货位时方便工作。

库存信息支持同类物品汇总信息查询、以及同类物品的入库详细明细、摆放货位的信息查询。

3、退货管理：

已采购入库的物品的退货，填写详细的退货原因、数量等详细信息，并提交相关人员审核后生效，办理退货手续。

4、库存预警：

实时提供智能在库物品的数量超出上限、低于下限的预警，以及过保质期的预警功能，方便实时了解库存物品的状况，并为购置计划提供决策

依据。

5、领用申请：

使用人员登陆系统填写领用申请单，如果领用的数量超过现有库存，系统会给出警告提示；填写完成的领用申请单提交相关人员进行审核，

审核通过后打印领用申请单，可根据管理需要由相关领导签字后或直接到仓库领用所需物品。

6、出库管理：

领用人到仓库凭已审核的领用申请单领用所需物品，仓库管理员录入出库单，支持一张申请单领用多次，一个物品在通过审批的数量范围

内领用多次。

仓库管理员在出库时，记录详细的领用信息，包括物品的详细出库货位，以及领用物品是否需要归还的信息，如果需要归还必须录入计划归

还日期。

系统支持先进先出、先进后出、是否允许手工调整的出库方式，出库方式设置具体到物品类型，以方便对不同的物品实行不同的出库方式，

尤其是有保质期的物品。当是否允许手工调整设置为‘否’时，出库时的详细出库货位信息

时系统直接生成，不允许仓库管理员手工调整。

为了更规范出库流程，系统支持出库时领用人的确认功能，在领用人与仓库管理员当面点清领用物品后，确认出库单生效减库存时，让

领用人输入使用本系统的密码进行领用确认正确后，出库单才能正式生效减库存。该功能用户可以根据实际情况在系统设置中选择使用。

7、归还管理：

已领用物品的归还，仓库管理员检查归还物品与领用时状态的差别可以方便的从系统调出归还物品的出库详细信息，点选生成归还物品

明细信息，检查归还物品与领用时状态的差别，必填归还数量，系统还提供了其他辅助信息，如：归还时的状态描述、备注、归还后准备

放置的具体货位信息。

系统支持一次领用多次归还的功能，并实时更新物品库存以及领用人名下的物品领用信息。

为了更规范归还流程，系统支持归还时领用人的确认功能，在领用人与仓库管理员当面点清归还物品后，确认归还单生效时，让领用人输入

使用本系统的密码进行归还确认正确后，归还单才能正式生效增加库存，更新领用人名下的物品领用信息。该功能用户可以根据实际情况在

系统设置中选择使用。

8、催还管理

对于超出归还期的已领用物品实时生成的催还信息，可以根据仓库、物品、部门、领用人检索信息，可以形成报表，打印催还单。对于逾期

未还的物品一目了然，方便、规范了领用物品的归还管理。

9、调拨

库存调拨是两个仓库之间，试剂耗材物理位置的变化大部分情况是同价调拨，从一个仓库调入到另一个仓库；

库存调拨涉及库存数量和金额的变化，调出仓库少了，调入仓库多了。

支持组织内部调拨和跨组织调拨

支持普通调拨和退库调拨。

10、查询与统计：

查询：系统提供购置计划查询、入库信息查询（可根据供货商检索）、退货信息查询、领用申请查询、出库信息查询（包含已归还数量

信息)、归还信息查询、历史存放物品信息查询、提供自定义条件筛选信息功能,导出信息功能,选择当前显示列等功能。

11、系统管理：

权限设置、系统初始化、系统参数设置、用户密码修改、等相关信息的维护。

12、基础信息设置：

系统中相关的基础信息设置人员、部门、供货商、仓库货位、物品分类、实验室信息、实验课表、实验项目等信息的管理与维护。

13、系统管理

基础数据管理：提供对基础数据进行导入、维护等管理工作；

用户角色权限管理：平台采用基于RBAC模型权限管理，并加以扩展，能够根据部门角色进行权限控制；

平台参数维护：对平台运行的相关参数进行维护管理；

字典维护管理：维护平台内各种数据字典信息，包括通用字典、业务字典、用户字典等；

workflow管理：根据用户的需要，对平台中的各类业务流程进行调整和配置；

日志管理；对系统登陆日志、操作日志进行管理；

14、供应商管理：

维护所有试剂耗材的供应商信息

四、统计分析：

购置计划统计表：可提供按部门、按申请人在选择条件范围内的按物品金额、数量的统计汇总报表信息。

供货统计表：可按供货商，在选择条件范围内的按物品金额、数量的统计汇总报表信息。

已入库统计表：可按仓库、货位、物品在选择条件范围内按物品金额、数量的统计汇总报表信息。

领用物品统计表：可按部门、领用人、物品在选择条件范围内统计领用过的数量、金额、次数等信息。

在库物品统计表：可按仓库、货位、物品在选择条件范围内按物品金额、数量的统计汇总报表信息。

损耗物品统计表：可按仓库、货位、物品在选择条件范围内对领用不需归还的物品按物品金额、数量的统计汇总报表信息。

五、系统界面

