

实验室危化品管理系统

产品名称	实验室危化品管理系统
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

一、系统概述

瑞熙贝通实验室危化品管理信息系统，实现了剧毒、易制爆、易制毒危险化学品全生命周期的智能管控，实现危化品和其他试剂耗材的申购、验收、入库、领用、出库、使用、消耗、报废、处置、监控等全流程管理。该系统结合物联网技术，实现了危险化学品出入库使用情况和存量情况信息动态数据信息的交互，使各类危险化学品在整个使用周期中处于受控状态，该系统明确了实验室危险化学品安全管理的每个环节，实现了危化品溯源管理，确保了实验室安全责任层层落实到位。

二、系统功能

1、危化品申购

1.根据实验任务需求，提交采购计划，经过各级部门汇总、多级审批后，选取合格的供应商采购验收入库，并建立危化品电子台账，同时粘贴相应RFID标签；

2.危化品供应商须符合《危险化学品经营许可证管理办法》中的相关规定，持有危化品生产、经营、运输许可资质、MSDS、化学品标签、安全技术说明书等证明文件；

3.系统支持与当地省市地区公安机关、派出所危化品监管平台对接；

2、双人收发

1.危化品入库，必须由专职负责该库的保管员（双人）负责验收剧毒品入库。验收时，应凭随货发票、入库单核对品名、规格、数量、包装容器、质量等，是否相符、外观良好等。保管员（双人）方可填写入库登记，并在系统中建立危化品电子台账；

2.危化品领用及退还，在系统申请审批后由保管员（双人）核对品名、规格、数量，然后保管员（双人）按规程提取剧毒品出库，危化品都有对应的RFID电子标签，每次领取或退还称重时电子天平都将数

据实时写入系统，数据准确真实，杜绝了人工誊写的误差，实现了危化品智能扫码领用与退还；

3、双人记帐

危化品的出入库管理，在系统中采用双人申请、双人领用、双人开锁、双人记录的原则，分别由货仓管理员和财务/保安等授权角色进行电子签名、签章，或上传凭证管理；

4、双人双锁

在系统中申请审批通过后，领用或退还时，必须双人同时到达仓库开锁，经过管理员授权，双人人脸识别成功过后门禁方可开启或关闭仓库门；

5、双人运输

剧毒品从专用仓库送至实验室，全过程必须配备两名以上人员，由仓管和保安负责运送及保卫，剧毒品运送过程须存放在铁盒内并密码上锁，在系统中记录运输人员姓名、联系电话、送达实验室名称等信息；

6、危废管理

建立废弃物电子台账，对存放地点收集危废的容器或装置应在醒目位置粘贴相应废弃物标签，详细标明废弃物的名称、主要成分与特性、产生危险废弃物的单位、责任人及联系电话等信息。同时采用高清摄像头对危废存放容器进行视频监控；

7、紧急预案

建立单位与社会两级应急响应措施。对危险化学品火灾事故、爆炸事故、中毒和窒息事故、泄漏事故以及办公场所电气火灾和触电事故，建立了详细的处置方案并配备相应的救援器材和设备，制定了人员疏散和应急隔离预案，记录每年一次的应急预案演练情况。

8、统计分析

支持危化品库存和统计明细报表；自动生成月度、季度、年度统计报表，也可数据图形化展示；可显示每日危化品新增量，核销量；

9、消息提醒

系统支持危化品低值提醒、有效期提醒、报废提醒，可通过邮件、系统消息，短信等方式给相关责任人发出预警消息通知。