

# 医疗药品管理为什么要选择LIMS系统

产品名称	医疗药品管理为什么要选择LIMS系统
公司名称	北京盛元广通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区中关村大街1号17层W23号（注册地址）
联系电话	010-82665162 15201237115

## 产品详情

实验室应根据其规模和数据量选择适当的LIMS实施方案。主要包括 1) 使用Word、Excel等办公软件进行管理。2 根据需要，定制或开发具有模块化功能的小型软件。3) 实施商品化的LIMS系统。

办公软件管理对于小规模实验室，通过设计电子文档（如Excel）即可满足日常的应用。如样品管理、仪器设备管理、标准品管理等，都可以借用Excel表格功能来完成：

样品管理：记录样品分发的信息、留样存放的日期、存放位置、数量、检测标准等信息。优点是做稳定性试验时可以查找相关信息，能筛选排序。缺点是独立一张电子表格，随着样品的逐年增加，数据多，对筛选的字段无法自动取舍；无法跟踪样品分发及检测情况。

### 设备管理

可以通过Excel建立仪器设备清单、仪器设备的验证确认表来实现日常的仪器管理。运用电子表格可以实现校验日期的自动提前提醒功能，方便查找，更改。

随着实验室的发展，电子文档的弊端会越来越明显。如：在样品管理方面，由于是独立一张电子表格，随着样品的逐年增加，数据增多，对筛选的字段无法自动取舍；无法跟踪样品分发及检测情况；在设备管理方面Excel只是一张张独立的电子表格，没有一个统一的数据库，相互之间不能很好的共享以及查询管理，各岗位不能很好的衔接起来，最多也只能进行简单计算，而且操作环境等局限于windows；操作员需要对office的功能有一定的基础。

自制模块化得软件优点是根据实验室原有的工作流程设计，使用人员能很快上手。在设计过程中需要投入大量的人力物力，随需求的增加需不断修改，功能需不断细化，更新维护工作较繁琐且须花费大量的时间。随着实验室的发展和制药企业GMP管理要求的不断提高，

模块化得软件的功能也逐渐不足以满足实验室的要求，需要有一套功能完善，完全符合药品生产质量管

## 理规范及其他有关法规的的商品化实验信息体统

对于超过100人，仪器数量和种类很多规模较大的实验室，实施一套完善的商品化的实验室信息管理系统能更有效管理实验室的人员、设备、资源、数据和其他日常事务。

但由于商品化的实验室信息管理系统是通用的实验室软件，不可能完全与实验室现有的工作流程和实验室管理模式相同，因此在整个实施过程中需要做大量的准备工作，专人负责，全员配合，往往需要对现有工作流程和实验室管理模式进行调整。软件项目比硬件项目更具有不确定性，所以没有任何一个LIMA系统安装到实验室就立即可投入使用，都必须经过配置和二次开发等实现“本土化”，盛元广通即可以为您提供个性化定制，降低可能产生的风险。