

# 盛元广通带你了解lims系统的分类

产品名称	盛元广通带你了解lims系统的分类
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

信息全球化，[lims](#)

技术进入一个崭新的发展时期，lims性能大幅提高，数据处理能力也大大提高，基于第三方的关系型数据库技术与网络技术已经程序，具有良好的用户界面，操作比较简单，功能比较全面，性能价格都比较友好。

lims系统出现后，统一采用浏览器界面和以web服务器为中心的分布式管理体系，使用极其方便，数据共享和发布更为简单，功能更为全面，产品设计灵活，客户化周期短，技术上具有先进性、高效性、实用性和安全性。

一般lims可以分为两大类

一类是纯粹数据管理型

这类的 LIMS 软件主要功能--般包括:数据采集、传输、存贮、处理、数理统计分析、数据合格与否的自动判定、输出与发布、报表管理、网络管理等模块。这些功能满足了实验室检验工作的基本需要，功能比较单一，因而计算机网络结构一般比较简单，但比较容易实现，投资比较少，设计好后，一般可以在较长的时间里不需要对网络软硬件进行改变。实验室可以不配备或是配备比较少的计算机网络与数据库维护人员。在计算机应用广泛普及，许多单位自己就可以设计这种软件。

第二类:实验室全面管理型

除了功能外，这类LIMS 软件与网络一般还可以增加:样品管理、资源（材料、设备、备品备件、固定资产管理等）管理、事务（如工作量统计与工资奖金管理、文件资料和档案管理）管理等模块，组成一套完整的实验室综合管理体系和检验工作质量监控体系，除了能够实现对检验数据严格管理和控制外，还能够满足实验室的日常管理要求，功能比较全面，网络结构相应要复杂一些，实现起来要困难一些，投资比较大，而且，往往需要单位与实验室合作开发设计。另外，由于实验室的机构设置、职责、管理思

路和其他特点可能会随着时间的改变而发生变化，可能需要经常对网络软硬件进行改变。因此，实验室一般需要配备的维护与再开发技术力量。如果所用软件与网络结构是其他单位帮助设计，则可能需要支出较多的资金.联系盛元广通为您解答更多！