

Discoverant

制药企业工艺过程及质量管理的智能化信息平台

Discoverant通过集成供应链、工艺研发、生产过程及分析检测中的各类数据（包括LIMS，HIST，EBR/MES，ERP以及纸质数据），利用独特的分析和建模工具以及内置的报告图表显示系统，来满足制药企业对供应链、工艺过程和质量管理等方面的关键需求。Discoverant软件已广泛应用于跨国制药企业和生产外包企业。

Discoverant满足制药企业的关键需求

对生产过程和质量保障体系实现有效监控

Discoverant软件能够采集生产过程和质量检测的各类数据（包括LIMS，生产执行系统MES，ERP以及自动读取纸质记录的数据如：生产批记录、仪器打印数据、设备日志、维护记录等），并通过建立预测模型以及系统内置的大量跟踪控制图表，对生产过程和质量保障体系实现有效的监控，提前预测可能出现的OOT和OOS的情况，并及时报警，达到降低企业的生产风险以及节约生产成本的目的。

改进生产和供应链的效率

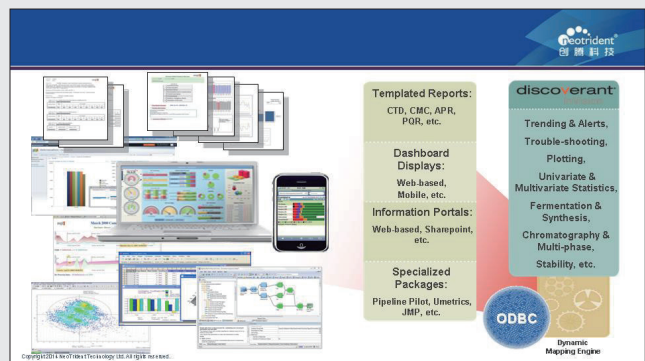
Discoverant软件通过采集供应链、生产过程和质量检测的各类数据，利用统计分析模型以及直观的图标显示工具有效的分析，找出影响生产和供应链效率的因果关系，确定问题产生的根源，进而给出系统的解决方案；

降低质量成本，满足法规要求

Discoverant软件能够采集供应链、生产过程和质量检测的各类数据，并通过统计分析模型，快速找出影响产品质量的各种关键因素，通过对这些关键因素的因果分析，快速确定解决这些质量问题的解决方案，并对问题解决的效果进行及时和有效的监控。

提高工艺研发的速度，优化工艺流程

Discoverant软件通过采集工艺研发过程中的各类数据，利用建模工具进行系统分析，可以明确工艺研发过程中的关键参数，通过这些参数，确定和优化工艺过程中的设计空间、预测和控制工艺过程的研发方向，加快工艺放大和技术转移的步伐以及提高工艺研发过程和产品生产的质量水平。



Discoverant软件平台的主要功能包括

纸质记录的电子化

Discoverant通过配置可以自动读取生产过程和质量检测过程的纸质记录，包括实验记录、批记录、仪器打印记录、设备日志、维修记录、动态记录等；

数据集成平台

可以集成客户已有的信息系统，如LIMS，MES/EBR，ERP，SDMS以及纸质记录电子化的数据；

分析、建模和显示系统

Discoverant软件通过强大的统计建模分析系统，以及直观的图表报告系统，能够让客户了解产品生产的质量趋势、导致各种问题的因果因素以及给出提高质量和生产效率的各类分析建议。

Discoverant软件是分析、研发、质量和生产信息化平台产品线的一个重要的组成部分，其他相关软件包括LIMS（实验室信息管理系统）、LES（实验室电子记录执行系统）、Workbook（研发型电子实验记录系统）、IDS（仪器数据采集和管理系统）和Qumas（质量管理系统）。

Solutions for Innovation.

信息化建设领导者



北京办公室：北京市中关村科学院南路2号融科资讯中心C座南楼1512室（100190）

电话：+86 10 82676188 传真：+86 10 82677178

上海办公室：上海市浦东新区张江达尔文路88号半岛科技园11栋4楼（201203）

电话：+86 21 51821768 传真：+86 21 51821758

苏州办公室：江苏省苏州市工业园区东长路88号2.5产业园A2栋301室（215028）

电话：+86 512 67509707 传真：+86 512 67509705

创腾官网：www.neotrident.com

创腾学院：training.neotrident.com