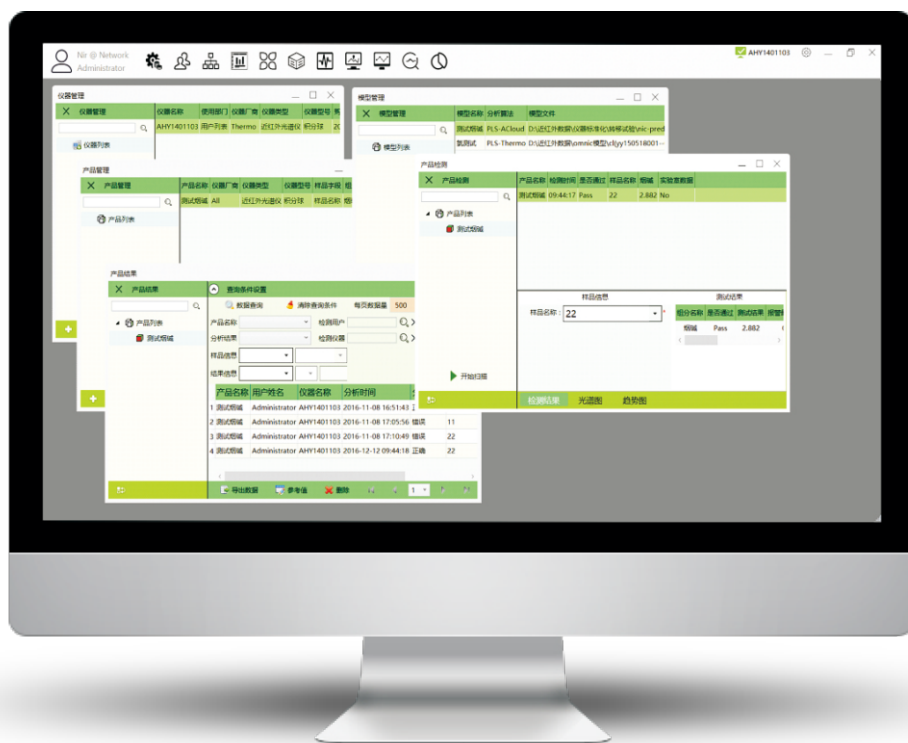


威斯派克科技有限公司
VSPEC TECHNOLOGIES CO.,LTD

NirNet

Vspec NIR @ Network

— 近红外光谱分析网络系统



- ⊙ 面向企业的网络化光谱采集和分析系统
- ⊙ 支持实验室、现场、在线等多种近红外仪器
- ⊙ 支持多个主流厂家的近红外仪器
- ⊙ 集成光谱采集、数据分析、结果共享功能模块
- ⊙ 统一的数据格式、分析模型和评价标准
- ⊙ 集中式管理，一键式检测
- ⊙ 分析算法丰富，定量分析、定性判别

四川威斯派克科技有限公司

地址：四川省成都市高新区益州大道北段25号成职软件大厦12楼
电话：028-65784007、65784008
传真：028-86530645
邮编：610000
网址：www.vspec-tech.com

陕西威斯派克科技有限公司

地址：西安市雁塔区翠华南路佳和中心A座1606室
电话：029-89836382
传真：029-89836382
邮编：710061

四川威斯派克科技有限公司 深圳研发加工中心

地址：深圳市宝安区西乡麻布新村5港16号201-2室
电话：18138233840
传真：0755-27793990
邮编：518101

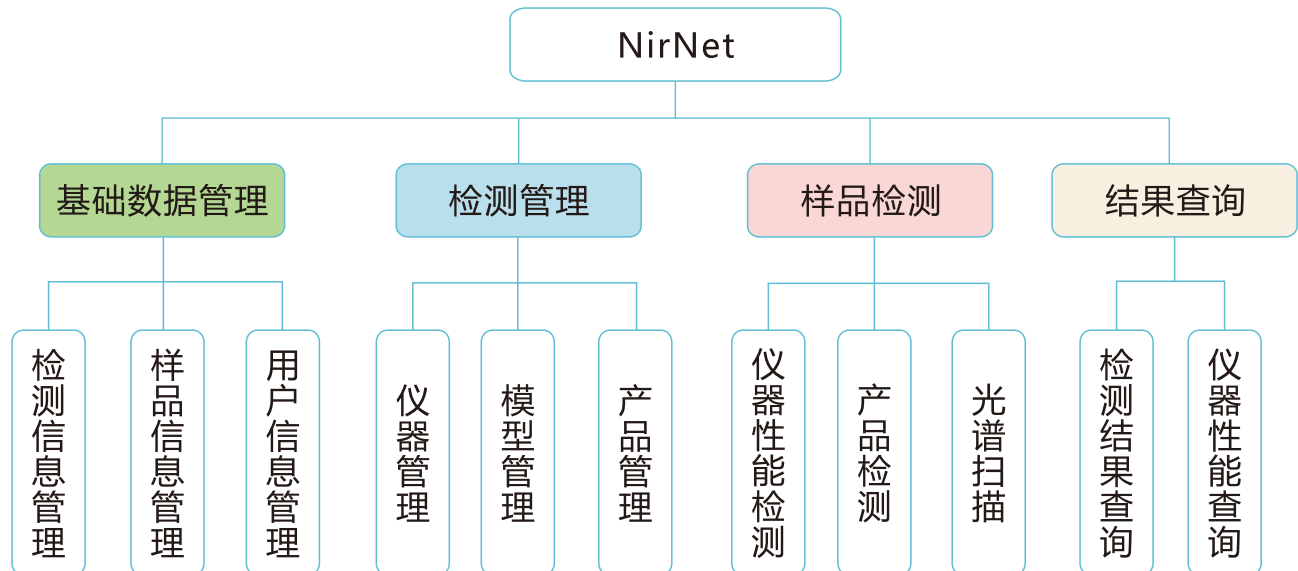
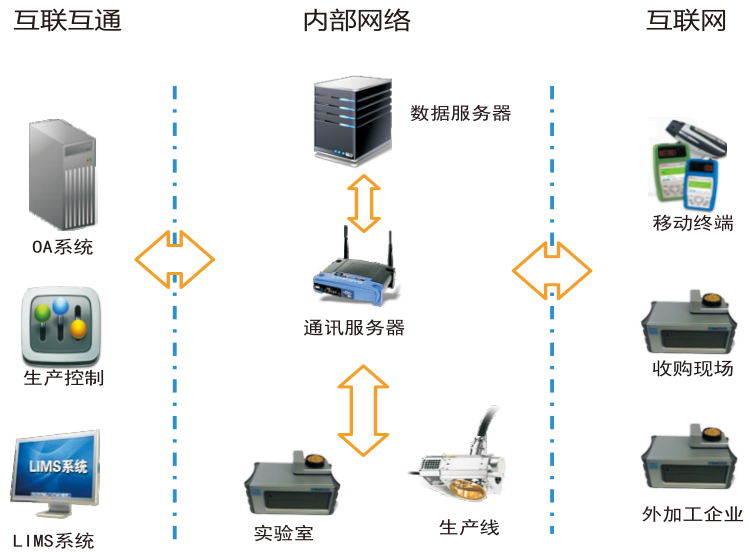
● NirNet 简介

● 为企业量身定制的专业化近红外光谱分析网络系统，通过仪器的网络化连接和检测数据的实时共享，充分发挥近红外分析技术简捷、快速的特点，为企业生产实时提供质控数据。

● 系统包含基础数据管理，仪器管理、样品信息管理，样品数据采集和分析，结果数据查询统计，仪器状态统计等功能。

● 本系统对仪器、模型和产品进行集中式管理，由管理人员统一设定仪器测量参数、分析模型，需要录入的样品信息。

● 管理员统一更新近红外模型，检测时自动加载最新模型，无需检测员额外操作。

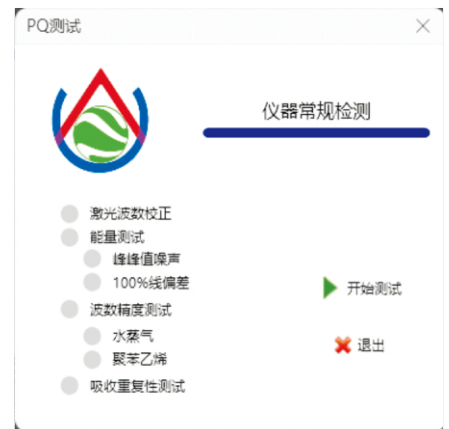


● 本系统能匹配并驱动 Vspec、Bruker、ThermoFisher、PerkinElmer、Foss等厂家的光谱仪器，采集和分析光谱。

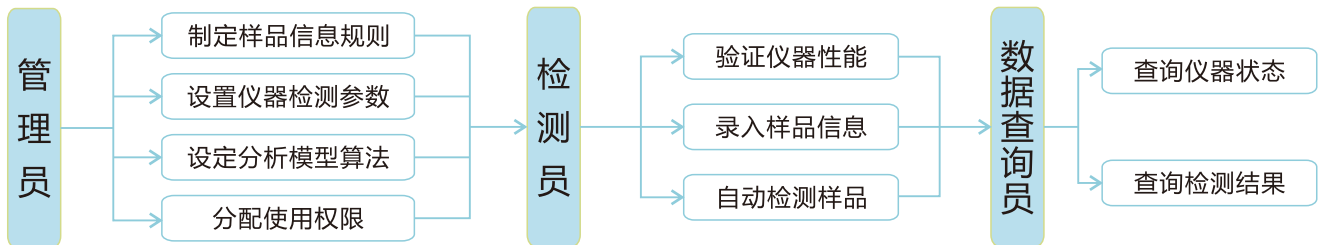
● 本系统内置仪器光谱校准功能，实时校准仪器采集的光谱，确保检测结果的准确。

一、标准化

- 仪器接口：标准的仪器连接和操控接口，新设备的加入不需要变动系统。
- 性能评价：每种仪器都采用国际通用的相同性能评价方法，统一判别仪器性能。
- 仪器校准：采用专利的校准算法校准仪器的X轴和Y轴偏移。
- 样品信息：统一制定样品信息录入规则，保证检测过程中样品信息的准确性、完整性。
- 检测信息：自动记录样品检测过程属性，包括检测人员、仪器、时间、参数、方法等。
- 测量结果：标准格式的样品光谱，标准格式的检测结果。



二、系统分级管理

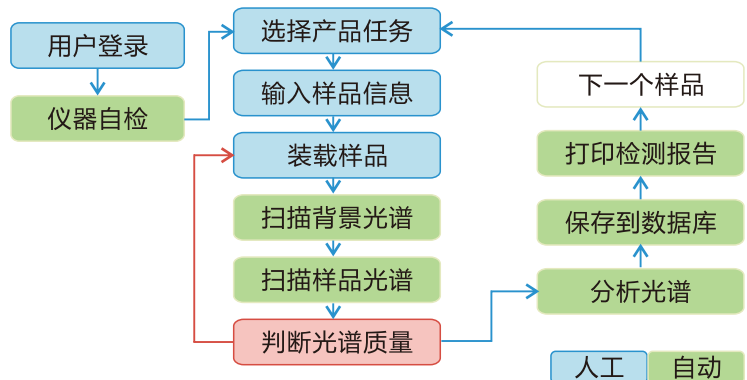


管理员负责设定检测规则，检测人员按检测规则录入样品信息、检测样品，查询人员只能查询检测结果。

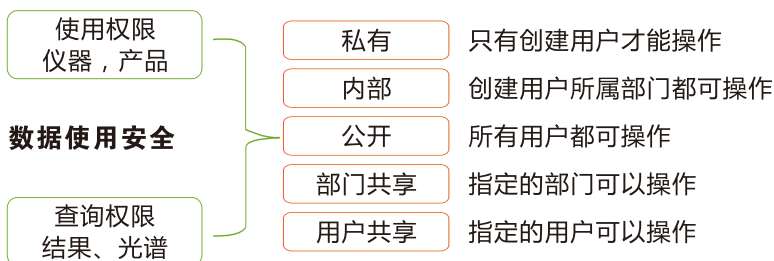
三、一键式检测

不同厂家的仪器，都采用统一的客户端。所有检测参数预先设定，无需检测员更改，降低了检测员的培训时间和能力需求。

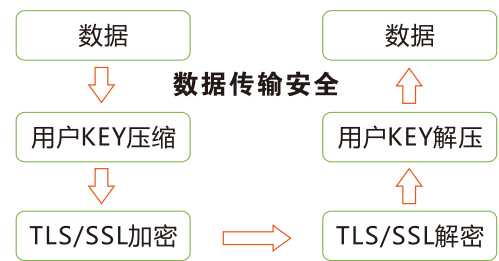
系统自动判别光谱质量和检测结果，根据预先设定的阈值报警，无需人工判断。



四、系统安全



- 仪器、模型、产品附加使用权限，只有授权人员才能使用。
- 对产品或仪器的检测结果附加查询权限，只有授权人员才能查询。
- 检测数据保存到数据库后，只有系统管理员才能修改数据。
- 系统将自动记录操作数据的人员、时间和操作方法。



- 系统采用TLS/SSL方式，在服务器和客户端之间加密传输数据。
- 数据先压缩，再传输，进一步提高安全性的同时，降低网络带宽的要求。

● 公司简介

四川威斯派克科技有限公司（VSPEC）长期致力于为各行业提供全程可控的系统智能解决方案。通过以光谱分析检测技术为核心，实时获取工艺过程中的重要理化数据，结合自动化、信息化和云分析平台技术，即时调整企业的生产过程，帮助企业优化工艺、降本增效，实现企业精益生产的目标。

VSPEC公司通过集成多种光谱检测仪器，开发定制应用软件，建立一厂一策的应用方案，为企业提供完整的系统解决方案和服务。VSPEC公司主体业务已覆盖食品、药品、酿造、饲料、烟草及物流等领域。

系统开放 仪器兼容 数据共享 检测准确 反馈实时



药品



食品



烟草



制药

实验室质量检测 / 在线质量控制



酿酒



石化



煤化工



饲料

