

# HYM-3020 近红外谷物分析仪



HYM-3020近红外谷物分析仪可适用于小麦（粉）、大豆、玉米、稻谷等谷物的收购、存储、加工等多个环节的快速、无损、多指标定量检测分析，为谷物品质鉴定提供快速检测方法。仪器可应用于实验室、车间、野外现场等不同场合。

## 检测项目

- **小麦**：水分、蛋白质、湿面筋
- **稻谷**：水分、淀粉、蛋白质
- **大米**：水分、蛋白质、淀粉
- **大豆**：水分、蛋白质、脂肪
- **玉米**：水分、淀粉、蛋白质
- **面粉**：水分、蛋白质、灰分

## 主要技术指标

- 光谱范围：680-1050nm
- 分辨率：优于7nm
- 样品池光程可调节：6mm、18mm、29mm
- 检测器：硅二极管阵列
- 测量方式：透射，单次测量可检测多达10个子样本
- 仪器尺寸：360mm×250mm×300mm

## 功能指标

- **高效快速**：只需1-3分钟，同时测定样品的多种指标，极大缩短检测周期
- **科学精准**：仪器采用进样技术，全自动采集10个子样本用于分析，结合先进的优选算法，提高了仪器检测结果的精度和稳定性
- **灵活多样**：可根据样品颗粒度，选择适宜的样品池光程模块，实现不同样品的检测
- **无损**：样品无需研磨，可整粒进样
- **智能分析**：配备专用分析软件，具有自检、模型校正、波长校正、测试、报告自动生成等功能
- **智能监控**：配备智能监控软件，具有电量提示、温湿度监控
- **操作方便**：采用8寸电容触摸屏，windows7操作系统，经简单培训即可掌握
- **兼容式供电设计**：满足不同场合应用需求，可全天候户外工作
- **支持互联网应用**：提供USB typeA、USB typeB、RJ45网络接口，可接入互联网，方便仪器日常维护及模型升级、数据库更新

上海沪粤明科学仪器有限公司

电话：021-53751203 网址：www.hym138.cn

地址：上海市嘉定马陆崇教路11号