



# 实验室信息管理系统 ( LIMS ) 产品简介

联系 Q Q : 886469

电 话 : 0771-2323516

手 机 : 13878179020

E - mail : [haoysoft@163.com](mailto:haoysoft@163.com)

网 站 : <http://www.haoysoft.com>

版 权 : 南宁浩展软件有限公司

## 1 产品概况

《实验室信息管理系统（LIMS）》是由南宁浩展软件公司严格按照 ISO/IEC 17025《检测和校准实验室能力的通用要求》，设计研发的一套实验室管理软件，属于行业软件中的佼佼者。软件以 B/S 为系统架构，适应单机、局域网、Internet 环境办公，是一套适用于样品管理、样品检测、产品检验、仪器仪表管理等质量监督检验部门的专业办公管理平台。软件将智能工作流程应用于样品管理、检验报告管理业务工作中，真正实现了多人参与协同办公、工作步骤自动流转 to 下一步、根据检验数据自动判定结果、按照标准格式自动出报告的自动化办公流程；软件具有很高的数据准确性、安全性、易用性，大大提高了检验、检测工作效率，是产品检验、质量监督机构必备的办公软件。

### 您是否面临这样的问题？

#### 1、出报告数量大，报告格式多样化

Word 或其他相关软件制表，需要手工调整报告格式，不同的报告模板每次都要调整，调整好的报告流转到下一个人的手中，很可能因为各种原因改变了报告的格式，使得报告又要重新调整，加大了工作人员重复劳动的工作量，降低了工作效率；

#### 2、自动化水平低

常规数据（如样品编号等）不能自动生成，检验结果需要人工判定，很多重复、相同的数据信息（如结论用语）需人工录入；

#### 3、仪器设备的管理复杂混乱

仪器设备的领用、借用、维修、检定，全凭仪器管理人员用纸质档案记录，对于即将到期检定的仪器，需要管理人员按上次检定时间和检定周期人工计算

出来，还常常会出现遗漏或超期送检、仪器去向无法知晓的情况；

#### **4、缺乏智能流程管理，没有真正实现多人分工协同办公**

人工管理或使用其他相关软件管理，不能对样品的流转、处理进行记录和管理，不能对样品的整个流程：接收、入库、检验、处理有整体的记录和控制；也不能对报告从登记到报告发放所经过的流程进行有效管理、流转、查看，很难跟踪检验报告工作进行到哪个环节。

### **浩展软件能为您带来怎样的解决方案？**

#### **1、自动生成检验报告**

将检验项目数据录入系统后，系统自动根据实际检验数据判定检验结果（不需要判定结果可以设置不判定），自动生成检验报告，并且可按要求自动调整行高，无需做任何手工调整，生成、导出速度快，生成的报告格式精准无误，改变了传统的手工工作模式。（**检验报告样例详见 14~20 页**）

#### **2、流程自动流转 to 下一步，真正实现多人分工**

系统具有自动工作流程，流程可以按时间需要设置，每个步骤可以设置参与该项工作的人员，每步工作完成后，点击“完成”，便可以将工作流转 to 下一个环节，系统会自动改变工作状态，真正做到各司其职，多人分工合作，并且可以随时查看工作进行到哪一步，查看办理过程和操作记录，还可以反映出是哪个检验人员没有完成工作，导致工作停滞或延期。

#### **3、自动化水平高**

能够自动生成样品编号，自动判定检验结果，自动生成检验依据、检验结论，自动提醒检定数据等；

#### **4、样品管理一目了然，符合评审要求**

严格按照实验室样品管理规范进行管理，操作方便、灵活，符合上级部门评审要求。

#### **5、仪器设备的管理清晰明了**

严格按照实验室仪器设备管理规范进行管理，并吸取了各行业优秀的仪器管理经验，仪器台帐符合上报要求，能及时提醒相关人员送检仪器，实时追踪仪器的各种状态。

#### **6、样品检验标准管理规范、准确、灵活**

检验标准设置灵活，格式多样化，可输入上标、下标和其他特殊字符，适合格式多变的检验标准。

#### **7、权限设置灵活、方便**

可对权限组或单人设置权限，权限划分精细，能最大程度保证数据安全。

#### **8、系统日志详细、可查**

记录员工的登录日志和操作日志情况，能方便了解员工对一些重要数据的操作记录（修改、删除）。

## 2 产品功能

### 2.1 样品管理

序号	检验编号	收样日期	样品名称	数量	委托单位	生产单位	保管人	收样人	备注	修改	删除
1	HXJ13-0008	2013-04-29	烧结砖	100kg	南宁砖厂	南宁砖厂		管理员			
2	HXJ13-0007	2013-04-29	水泥	2kg	南宁水泥厂	南宁水泥厂		管理员			
3	HXJ13-0006	2013-04-29	面包	20包	南宁食品厂	南宁食品厂		管理员			
4	HXJ13-0005	2013-04-29	绿茶	1kg	广西茶叶厂	广西茶叶厂		管理员	全项		
5	HXJ13-0004	2013-04-29	压榨一级花生油 食品标签	1张	广西食用油有限公司			管理员			
6	HXJ13-T0001	2013-04-29	复混肥料	2kg	南宁技术监督局	广西肥料公司		管理员			
7	HXJ13-0003	2013-04-29	矿泉水	1桶	广西矿泉水厂	广西矿泉水厂		管理员			
8	HXJ13-0002	2013-04-25	茶叶	1kg	南宁食品厂						
9	HXJ13-0001	2013-04-24	面包	1kg	南宁食品厂	南宁食品厂		管理员			

*编码格式: 抽样编码 (HXJ-T)		*检验编号: HXJ13-T0001	
*承检机构: 南宁产品质量检验所		*收样日期: 2013-4-29	
*检验类别: 日常监督抽查		*入库日期: 2013-4-29	
*检验流程: 通用检验流程		型号规格: 50kg/袋	
*样品类别: 肥料		样品等级/类别: 中浓度[总养分≥38%, 配合式16-6-16, 含氯(低氯)]	
*样品名称: 复混肥料		生产单位: 广西肥料公司	
*样品数量: 2	*计量单位: kg	样品保管人:	
*委托单位: 南宁技术监督局		存放位置:	
单位地址: 南宁市		保存期(月): 3	
联系人: 小李	联系电话: 5659568	接收人: 管理员	
传真: 5659568	邮政编码: 530000	备注:	

能够对样品接收、样品领用、样品归还、样品处理整个流程进行管理控制。样品在接收登记时，系统根据编码规则自动生成样品编号，并且按样品接收信息自动登记跟该样品对应的检验报告，完成样品登记的同时，可以完成检验报告的登记、检验项目安排、选择参与该项目的检验人员、检验截止时间等信息录入。

## 2.2 检验报告管理

菜单面板		所有检验报告						
<ul style="list-style-type: none"> <li>样品管理</li> <li>检验报告管理                             <ul style="list-style-type: none"> <li>登记中的报告</li> <li>检验中的报告</li> <li>审核中的报告</li> <li>批准中的报告</li> <li>发放中的报告</li> <li>退检的报告</li> <li>超期的报告</li> <li>所有检验报告</li> </ul> </li> </ul>		搜索: <input type="text" value="检验编号"/> <input type="button" value="查询报告"/> <input type="button" value="高级查询"/> <input type="button" value="打印列表"/>						
序号	检验编号	检验类别	样品类别	样品名称	型号规格	样品等级/类别		
<input type="checkbox"/>	1	HXJ13-0008	定期监督抽查	烧结多孔砖	烧结砖			
<input type="checkbox"/>	2	HXJ13-0007	定期监督抽查	水泥	水泥			
<input type="checkbox"/>	3	HXJ13-0006	委托检验	糕点	面包	50克/包	软式面包	
<input type="checkbox"/>	4	HXJ13-0005	委托检验	茶叶	绿茶	23公斤/袋	烘青毛茶一级	
<input type="checkbox"/>	5	HXJ13-0004	委托检验	食品标签	压榨一级花生油食品标签			
<input type="checkbox"/>	6	HXJ13-T0001	日常监督抽查	肥料	复混肥料	50kg/袋	中浓度[总养分≥38%，配合式16-6-16，含氯(低氯)]	

我的桌面		所有检验报告		样品检验-HX...	
<input type="button" value="保存信息"/>		<input type="button" value="导出打印"/>		<input type="button" value="办理记录"/>	
<input type="button" value="流转过程"/>		<input type="button" value="操作日志"/>			
检验基本信息		检验项目列表		检验项目备注	
*主检人: 管理员		样品类别: 肥料			
受检单位:		样品名称: 复混肥料			
委托单位	名称: 南宁技术监督局	检验类别: 日常监督抽查			
	地址: 南宁市	承检机构: 南宁产品质量检验所			
	邮编: 530000	型号规格: 50kg/袋		样品等级/类别: 中浓度[总养分≥38%，配合式16-6-16，含氯(低氯)]	
生产单位: 广西肥料公司		商 标:			
原 编 号:		生 产 日 期:			
抽 样 地 点:		抽 样 方 式: 按标准规定抽样			
抽 样 者:		抽 样 基 数: 3吨			
样品处理: 委托本所处理		抽 样 数 量: 1kg×2			
送 样 者:		抽 样 日 期:			
收样日期: 2013-4-29		样品状况: 塑料袋装, 无封签, 满足检验要求。			
样品数量: 2kg		检 验 结 论:			
<input checked="" type="checkbox"/> 手工输入 检验依据: GB 15063-2009《复混肥料(复合肥料)》		签 发 日 期:			
发检时间: 2013-4-29		备 注:			
检验截止日期(内): 2013-5-15					
检验截止日期(外): 2013-5-20					

检验基本信息		检验项目列表		检验项目备注			
标准名称: 《复混肥料(复合肥料)》		标准编号: GB 15063-2009		标准级别: 中浓度			
				<input type="checkbox"/> 我的项目			
序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	判定	检验员	删除
1	外观		粒状、条状或片状产品，无机械杂质。	<input type="text"/>	合格	管理员	✘
2	总养分(N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> +K <sub>2</sub> O)	%	≥32.0	<input type="text"/>	不合格	管理员	✘
3	总氮(以N计)	%	≥17.5	<input type="text"/>	不合格	管理员	✘
4	有效磷(以P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 计)	%	≥4.0	<input type="text"/>	不合格	管理员	✘
5	钾(以K <sub>2</sub> O计)	%	≥6.5	<input type="text"/>	不合格	管理员	✘
6	水分( )	%	≤2.5	<input type="text"/>	不合格	管理员	✘
7	粒度(1.00mm~4.75mm)	%	≥90	<input type="text"/>	不合格	管理员	✘
8	水溶性磷占有有效磷百分率	%	≥50	<input type="text"/>	不合格	管理员	✘
9	氯离子(Cl <sup>-</sup> )	%	≤15.0	<input type="text"/>	不合格	管理员	✘
10	缩二脲		无	<input type="text"/>	合格	管理员	✘

按各种状态查看检验报告，报告状态分为：登记中的报告、检验中的报告、审核中的报告、批准中的报告、发放中的报告、退检的报告、超期的报告、所有报告。方便各类人员快速查看报告数据，系统以列表形式展现检验报告的各种数据信息，其中有些数据是对检验报告的归纳与汇总，如“检验项目”、“不合格项目”、“参与人员”、“未完成检验人员”、“未完成检验项目”等等，并且可以按照各种查询条件进行查询检验报告数据，进行各种检验报表的制作。

通过点击“检验编号”进入并查看检验报告的具体内容，不同权限的人员操作内容也不一样。如检验员进入，只能填写检验结果，填完后点击“完成检验”，即完成该份检验报告的工作；审核人员进入，是对报告内容校核，如发现检验数据有问题，则将报告回退给相关人员，并填写回退意见，告知相关人员订正报告数据，如检验报告没有问题，点击“审核通过”；批准人员进入的操作方式与审核人员类似，批准通过之后，便可以对报告进行打印、发放。

## 2.3 委托单位信息管理



建立委托检验单位档案。单位类型可分为协议单位、非协议单位等，提供统计查询委托检验单位的协议金额、签订日期、到期日期等信息。委托检验单位的基础信息录入后，在检验报告选择该单位时，会自动带出相关的基本信息，不需要再重复录入。

## 2.4 检验依据管理

标准编号	标准名称	标准类别	状态	备注	修改	删除
GB 1354-2009	《大米》	国家标准				
GB 13544-2011	《烧结多孔砖》	国家标准				
GB 1355-1986	《小麦粉》	国家标准				
GB 14880-2012	《食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准》	国家标准				
GB 14884-2003	《蜜饯卫生标准》	国家标准				
GB 1499.1-2008	《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》	国家标准				
GB 1499.2-2007	《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》	国家标准				
GB 15063-2001	《复混肥料(复合肥料)》	国家标准	作废			
GB 15063-2009	《复混肥料(复合肥料)》	国家标准				
GB 1534-2003	《花生油》	国家标准				
GB 15680-2009	《棕榈油》	国家标准				
GB 16322-2003	《植物蛋白饮料卫生标准》	国家标准				
GB 17323-1998	《瓶装饮用纯净水》	国家标准		净含量指标系指600mL规格样		
GB 17324-2003	《瓶(桶)装饮用纯净水卫生标准》	国家标准				

*标准编号: GB 14880-2012		*标准名称: 《食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准》	
内部编号:		英文名称:	
标准状态:		代替标准:	
发布日期:		实施日期:	1994-9-1
归口单位:			
备注:			

是一个技术标准库，对技术标准进行分类管理（国家标准、地方标准、企业标准、行业标准、其他标准）。选中某个分类，在该分类下建立其标准库，标准内容信息包含标准编号、标准名称、标准类别、标准状态、发布日期、实施日期、代替标准等，同时提供标准附件上传和相应的查询功能，方便查询所有的标准，还可以对标准进行移动位置操作，打印标准数据。

## 2.5 样品检验标准目录管理

我的桌面
样品检验标准

搜索:

	标准编号	标准名称	标准等级	标准类别	实施日期	上移	下移	修改	复制	删除
<input type="checkbox"/>	GB 2715-2005	《粮食卫生标准》		国家标准		↑	↓			
<input type="checkbox"/>	GB /T 5508-2011	《粮油检验 粉类粮食含砂量测定》	压榨油二级	国家标准		↑	↓			
<input type="checkbox"/>	GB /T 5510-2011	《粮油检验 粮油、油料脂肪酸值测定》	瓶(袋)装	国家标准		↑	↓			
<input type="checkbox"/>	GB /T 5505-2008	《粮油检验 灰分测定法》	小型集中式和分散式供水	国家标准		↑	↓			
<input type="checkbox"/>	GB /T 5507-2008	《粮油检验 粉类粗细测定》	发酵千米粉	国家标准		↑	↓			
<input type="checkbox"/>	Q/HXJS0301015-2006	高粱企业标准	/	企业标准		↑	↓			

\*标准编号:

标准等级:

实施日期:

\*标准名称:

\*标准类别:

标准状态:

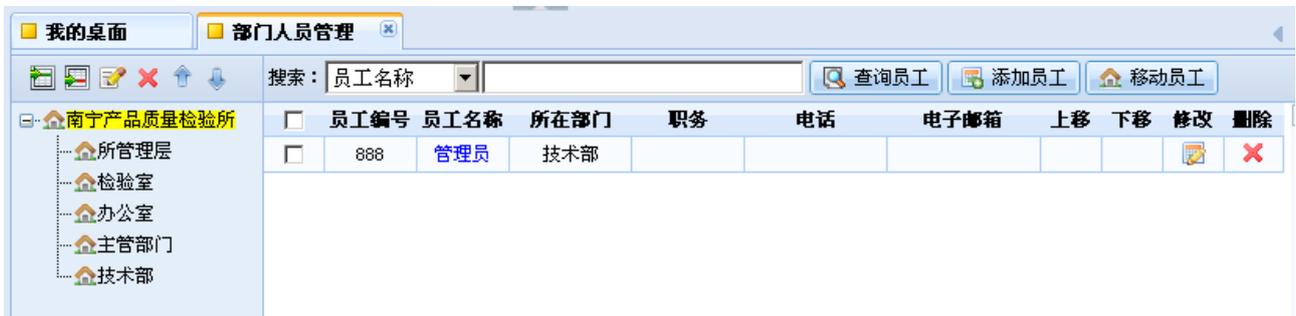
备注:

新增检验项目

序号	检验项目	计量单位	合格指标	特殊	判定	上移	下移	修改	子项目	删除
1	感官					↑	↓			
	条索		细紧或肥壮,有锋苗,有毫				↓			
	整碎		匀整			↑	↓			
	净度		净			↑	↓			
	色泽		黄绿润			↑	↓			
	香气		鲜浓醇持久			↑	↓			
	滋味		浓醇爽			↑	↓			
	汤色		黄绿明亮			↑	↓			
叶底		嫩软匀齐,黄绿明亮			↑					
2	水分(质量分数)	%	≤8.5			↑	↓			
3	总灰分(质量分数)	%	≤6.5			↑	↓			
4	粉末(质量分数)	%	≤1.0			↑	↓			
5	茉莉花干(花干应洁净)(质量分数)	%	≤1.0			↑	↓			

样品检验标准是对检验依据的补充完善，按分类进行管理。录入的信息包括标准编号、标准名称、标准等级、标准类别、标准状态、实施日期、检验项目（检验项目、计量单位、合格指标、是否判定），提供移动、修改、复制、查询等功能。

## 2.6 人力资源管理



对单位人员、系统使用人员进行分类管理，可以输入单位名称、管理部门、检验部门等分类。选择某个分类，在该分类下增加单位人员信息，信息内容包括员工名称、员工编号、登录密码、出生年月、性别、学历、专业、岗位名称、电话、Email、是否参与流程、图片签名。员工所在部门变动时，可以直接将员工移动到新部门，操作简便快捷。

## 2.7 仪器设备管理

新增仪器	高级查询	移动仪器	仪器设备台账	仪器设备一览表	检定周期表			
序号	仪器编号	固定资产编号	仪器名称	型号规格	原值(元)	量程	用途	出厂编号
<input type="checkbox"/>	1	113-03-01	工作用水银温度计			(0-100)℃		435
<input type="checkbox"/>	2	113-03-03	干湿温度计			(-30~+50)℃		/
<input type="checkbox"/>	3	113-03-13	精密水银温度计		/	(1-50)℃		
<input type="checkbox"/>	4	113-03-14	精密水银温度计		/	(50-100)℃		
<input type="checkbox"/>	5	113-04-01	数显恒温水浴锅	HD-S	660	室温-100℃		/
<input type="checkbox"/>	6	113-04-02	电热干燥箱	101A-3ET		室温+10℃-300℃		114
<input type="checkbox"/>	7	113-04-03	台式电炉	101A-3ET				114

第1页 共4页 每页50条 共198条 首页 前页 1 2 3 4 后页 尾页

仪器编号: 113-03-01      出厂编号: 435      仪器名称: 工作用水银温度计

检定记录  
  领用记录  
  维修记录  
  保养记录  
  期间核查  
  主要附件  
  随机资料  
  停用记录  
  报废记录

新增检定信息

检定日期	检定单位	检定/校准结果	检定/校准结论	检定费(元)	证书编号	检定/校准人	备注	修改	删除
2012-08-02	广西壮族自治区计量检测研究院		合格						

对仪器设备进行规范管理。新增输入仪器设备的基本信息：仪器编号、固定资产编号、仪器名称、型号规格、原值、量程、用途、出厂编号、仪器品牌、仪器精度、仪器等级、仪器状态、管理部门、保管人、存放位置、购买日期、出厂日期、生产厂家、检定周期、折旧年限等，建立仪器设备的档案信息，分别为检定记录、领用记录、维修记录、保养记录、期间核查、主要附件、随机资料、停用记录、报废记录。

提供仪器到期检定提醒功能，仪器设备台账高级查询功能，设备台账报表、检定周期表的导出和打印功能，极大方便了仪器设备管理人员对到期仪器进行送检、仪器上报的工作。

## 2.8 系统管理

对系统权限的设置、流程步骤设置进行管理，分为权限组设置、权限设置、流程步骤设置、默认流程设置、登录日志。

- 1) 权限组信息包括：权限组名称、成员列表、是否参与流程。
- 2) 权限设置：设置相关人员的系统操作权限，如新增、修改、删除、查看权限。
- 3) 流程步骤设置：设置流程步骤相关信息。
- 4) 默认流程设置：设置默认流程相关信息和参与人员。
- 5) 登录日志：登录日志信息包括：登录者编号、登录者姓名、IP 地址、MAC 物理地址和登录时间。

## 3 其它特点

- 1) 条码打印、扫描管理，支持定制手持无线终端管理。
- 2) 信息高度集成，消除信息孤岛。
- 3) 统一的工作流引擎，提供灵活的、可视化的工作流配置界面。
- 4) 多种提醒方式贯穿系统，让用户能无遗漏完成工作。
- 5) 支持跨地域、远程办公。
- 6) 可选择配合即时通讯工具，让沟通无所不在，跨越地域界限，节省通讯成本。
- 7) 支持选配安全加密硬件，如 UKey。
- 8) 支持定制数字签名。

## 检验报告

编号: GXJ13-0001

检验类别: 委托检验

受检单位		-----	
任务来源		-----	
委托 单位	名称	广西南宁市茶厂	样品名称 绿茶
			型号规格 30kg/箱
	地址	秀厢大道 168 号	样品等级/ 类别 烘青精制茶一级
	邮编	-----	商标 -----
生产单位	广西南宁市茶厂	原编号	-----
		生产日期	2013-03-28
抽样地点	-----	抽样方式	-----
		抽样基数	-----
抽样者	-----	抽样数量	-----
		抽样日期	-----
送样者	小周	样品状况	塑料袋装, 无封签, 满足检验要求。
收样日期	2013-05-02		
样品数量	1kg		
检验依据	GB/T 14456.2-2008《绿茶 第2部分: 大叶种绿茶》		
检验结论	送检样品按 GB/T 14456.2-2008 (烘青精制茶一级) 判定: 所检项目合格。  签发日期: 2013 年 05 月 18 日		
备注	经客户确认, “稀土”项目分包到广西产品质量监督检验院承检。		

批准:

审核:

主检:

## 检验报告

编号: GXJ13-0001

检验类别: 委托检验

序号	检验项目		技术要求	检验结果	判定
			烘青精制茶一级		
1	感官	条索	紧结有锋苗	紧结有锋苗	合格
		整碎	匀整	匀整	
		净度	尚净	尚净	
		色泽	绿润	绿润	
		香气	清香	清香	
		滋味	浓醇爽	浓醇爽	
		汤色	黄绿、尚明亮	黄绿、尚明亮	
		叶底	嫩匀绿明亮	嫩匀绿明亮	
2	水分(质量分数)	%	≤7.0	5.7	合格
3	总灰分(质量分数)	%	≤7.5	6.0	合格
4	粉末(质量分数)	%	≤0.3	0.04	合格
5	水浸出物(质量分数)	%	≥36	50	合格
6	铅(以Pb计)	mg/kg	≤5	0.2	合格
7	稀土(以稀土氧化物总量)	mg/kg	≤2.0	1.6	合格
8	六六六(BHC)	mg/kg	≤0.2	未检出	合格
9	滴滴涕(DDT)	mg/kg	≤0.2	未检出	合格
10	氟氰戊菊酯	mg/kg	≤20	未检出	合格
11	氯氰菊酯	mg/kg	≤20	未检出	合格
12	溴氰菊酯	mg/kg	≤10	未检出	合格
13	氯菊酯	mg/kg	≤20	未检出	合格
14	乙酰甲胺磷	mg/kg	≤0.1	未检出	合格
15	杀螟硫磷	mg/kg	≤0.5	未检出	合格

## 检验报告

编号: GXJ13-0001

检验类别: 委托检验

序号	检验项目		技术要求	检验结果	判定
			烘青精制茶一级		
16	标签	食品名称	须用表明食品真实属性的专用名称。	绿茶	合格
		配料表	除单一配料表外, 必须标明配料表; 食品添加剂应使用 GB2760 规定的产品名称或种类名称; 其中, 甜味剂、防腐剂、着色剂应标明具体名称。	高山绿茶、大叶种绿茶	
		净含量及固形物含量	液态用体积、固态用质量、半固态用质量或体积标明容器中食品的净含量; 含有固、液两相物质的, 还用质量或百分数标明固形物含量。净含量应与食品名称排在包装物或容器的同一展示版面。	净含量:30kg 食品名称与净含量排在包装物的同一展示版面	
		制造者、经销者的名称和地址	标明制造、包装、分装或经销任一单位注册的名称和地址; 进口食品标明原产国名及总经销国内注册名称地址。	制造者: 广西南宁市茶厂 地址: 南宁市秀厢大道 168 号 电话: 0771-2323516	
		日期标志和贮藏指南	标明生产日期、保质期或/和保存期, 如其与贮藏条件有关, 须标明贮藏方法。	生产日期: 2013 年 3 月 28 日 保质期: 十八个月 贮藏方法: 阴凉干燥处	
		质量(品质)等级	按产品标准规定质量(品质)等级的食品, 须标明其质量等级。	烘青精制茶一级	
		产品标准号	国内生产并在国内销售的预包装食品(不包括进口预包装食品)应标示企业执行的国家标准、行业标准、地方标准或经备案的企业标准的代号和顺序号。	GB/T 14456.2	
		特殊标注内容	经电离辐射或电离能量处理过的食品或配料须在其名称附近标明。应标注 QS 标志。	食品生产许可证号: QS 4501 1401 0013 有 QS 标志	
		备注	国家质量监督检验检疫总局令 102 号《食品标识管理规定》第七条 食品标识应当标注食品的产地。食品产地应当按照行政区划标注到地市级地域。	产地: 广西南宁市	
项目方法检出限: 乙酰甲胺磷 0.03 mg/kg; 杀螟硫磷 0.03mg/kg ; 六六六 0.01mg/kg; 滴滴涕 0.01mg/kg; 氯菊酯 0.025mg/kg; 氰菊酯 0.025mg/kg; 氟氰戊菊酯 0.025mg/kg; 溴氰菊酯 0.025mg/kg。					
(以下空白)					

# 南宁产品质量检验所

## 检验报告

第 1 页 共 2 页

编号: GXJ13-0002

检验类别: 委托检验

受检单位		-----	
任务来源		-----	
委托 单位	名称	南宁美味饼家	样品名称 油炸面制品
			型号规格 320g/袋
	地址	南宁市大学路 169 号	样品等级/ 类别 油炸糕点/其他/热加工
	邮编	530000	商标 -----
生产单位		南宁美味饼家	原编号 -----
			生产日期 2013-03-15
抽样地点		-----	抽样方式 -----
			抽样基数 -----
抽样者		-----	抽样数量 -----
			抽样日期 -----
送样者		张三	样品状况 塑料袋装, 无封签, 满足检验要求。
收样日期		2013-03-15	
样品数量		3 袋	
检验依据		GB/T 20977-2007 《糕点通则》	
检验结论		送检样品按 GB/T 20977-2007 (油炸糕点/其他/热加工) 判定: 所检项目合格。  <div style="text-align: right;">签发日期: 2013 年 05 月 02 日</div>	
备注		-----	

批准:

审核:

主检:

# 南宁产品质量检验所

## 检验报告

第 2 页 共 2 页

编号: GXJ13-0002

检验类别: 委托检验

序号	检验项目		技术要求	检验结果	判定
			油炸糕点/其他/热加工		
1	感官	形态	外形整齐, 表面油润, 挂浆类除特殊要求外不应返砂, 炸酥类层次分明, 具有该品种应有的形态特征	外形整齐, 表面油润, 层次分明, 具有该品种应有的形态特征	合格
		色泽	颜色均匀, 挂浆类有光泽, 具有该品种应有的色泽特征	颜色均匀, 具有该品种应有的色泽特征	
		组织	组织疏松, 无糖粒, 不干心, 不夹生, 具有该品种应有的组织特征	组织疏松, 无糖粒, 不干心, 不夹生, 具有该品种应有的组织特征	
		滋味与口感	味纯正, 无异味, 具有该品种应有的风味和口感特征	味纯正, 无异味, 具有该品种应有的风味和口感特征	
		杂质	无可见杂质	无可见杂质	
2	净含量 (袋)	g	≥310.4	353.8 346.2 349.4	合格
3	干燥失重	%	≤24.0	12.2	合格
4	粗脂肪	%	≤42.0	14.3	合格
5	总糖	%	≤42.0	28.1	合格
6	酸价 (以脂肪计) (KOH)	mg/g	≤5	1	合格
7	过氧化值 (以脂肪计)	g/100g	≤0.25	0.01	合格
8	总砷 (以 As 计)	mg/kg	≤0.5	0.01	合格
9	铅 (以 Pb 计)	mg/kg	≤0.5	0.07	合格
10	铝 (以质量计)	mg/kg	≤100	未检出	合格
11	黄曲霉毒素	μg/kg	≤5	<5	合格
12	山梨酸	g/kg	≤1.0	未检出	合格
13	苯甲酸	g/kg	不得检出	未检出	合格
14	丙酸	g/kg	≤2.5	未检出	合格
15	糖精钠	g/kg	≤0.15	未检出	合格
16	环己基氨基磺酸钠 (甜蜜素)	g/kg	≤0.65	未检出	合格
17	大肠菌群	MPN/100g	≤30	<30	合格
18	菌落总数	cfu/g	≤1500	<10	合格
19	霉菌计数	cfu/g	≤100	<10	合格

项目方法检出限: 铝 0.25mg/kg; 苯甲酸 0.0018g/kg; 山梨酸 0.0012g/kg; 糖精钠 0.003g/kg; 丙酸 0.03g/kg; 环己基氨基磺酸钠 0.002g/kg。

(以下空白)

# 南宁产品质量检验所

## 检验报告

第 1 页 共 2 页

编号: GXJ13-T0001

检验类别: 日常监督抽查

受检单位		南宁市化工贸易有限责任公司农资经营部			
任务来源		-----			
委托 单位	名称	南宁市质量技术监督局	样品名称	复混肥料	
			型号规格	50kg/袋	
	地址	南宁市大学路 123 号	样品等级/ 类别	中浓度 (总养分 $\geq 30.0\%$ , 配合式 17-5-8, 含硝态氮, 含氯, 低氯)	
	邮编	530000	商标	好快长	
生产单位		广州市化肥有限公司		原编号	-----
				生产日期	2013-02-23
抽样地点		该单位经营部门市部		抽样方式	按标准规定抽样
				抽样基数	5 吨
抽样者		李小明		抽样数量	1kg $\times$ 2
				抽样日期	2013-03-12
送样者		王小强		样品状况 塑料瓶装, 封签完好, 满足检验要求。	
收样日期		2013-03-12			
样品数量		2kg			
检验依据		GB 15063-2009 《复混肥料 (复合肥料)》			
检验结论		本次抽样检验按 GB 15063-2009 (中浓度) 判定: 所检项目合格。			
		签发日期: 2013 年 05 月 01 日			
备注		-----			

批准:

审核:

主检:

# 南宁产品质量检验所

## 检验报告

第 2 页 共 2 页

编号: GXJ13-T0001

检验类别: 日常监督检查

序号	检验项目	技术要求		检验结果	判定
		中浓度 (总养分 $\geq 30.0\%$ , 配合式 17-5-8, 含硝态氮, 含氯, 低氯)			
1	总养分 (N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> +K <sub>2</sub> O) %	$\geq 30.0$		33.4	合格
2	总氮 (以 N 计) %	$\geq 15.5$		21.7	合格
3	有效磷 (以 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 计) %	$\geq 4.0$		4.0	合格
4	钾 (以 K <sub>2</sub> O 计) %	$\geq 6.5$		7.6	合格
5	水溶性磷占有有效磷百分率 %	$\geq 50$		74	合格
6	氯离子 (Cl <sup>-</sup> ) %	$\leq 15.0$		5.0	合格

(以下空白)