

## MES 软件操作说明

Technical Engineer: xiaodong.tang

Sales Engineer: xuelei.huang

2019/09/27

版本号: V1.0.0

丰柯电子(上海)有限公司重庆分公司版权所有



目录		
系统介	~绍4	
权限控制4		
1.	系统登录4	
2.	注册5	
3.	找回密码5	
4.	用户管理6	
	4.1 修改密码7	
	4.2 删除用户8	
	4.3 添加用户9	
产品管	7理9	
工艺流	〔程9	
物料管	7理11	
1.	物料绑定11	
2.	库存管理12	
追溯管	7理13	
1.	SN 过站记录13	

## 丰柯科技 FIGKEY TECHNOLOGIES

2.	包装信息	14
3.	物料使用	15
4.	成品抽检	15
5.	异常物料	16
品质管理17		
测试台数据18		
1.	程序版本	18
2.	SPEC 配置	18
3.	LOG 数据	19



## 系统介绍

本系统为 MES 服务器软件部分,可供操作人员方便的查询基础数据、过站历史数据、物料使用数据等;可配置产品型号信息、物料与产品的绑定信息、入库库存的修改、物料异常时的结单等。系统初始用户名为 admin,密码为 111111,管理员为最高控制权限,操作员不具有修改配置权限,可以查询所有数据和导出数据。

## 权限控制

#### 1. 系统登录

打开"用户登录"输入用户名和密码,点击登录,如图。





#### 2. 注册

打开"用户登录"--"注册",选择用户类型,填写用户名称、用户密码,如图。



## 3. 忘记密码

打开"用户登录"--"忘记密码",设置新密码,如图。





## 4. 用户管理

打开"用户管理",选择用户,可修改当前用户密码/删除用户,以及添加新用户。用户管理,如图。



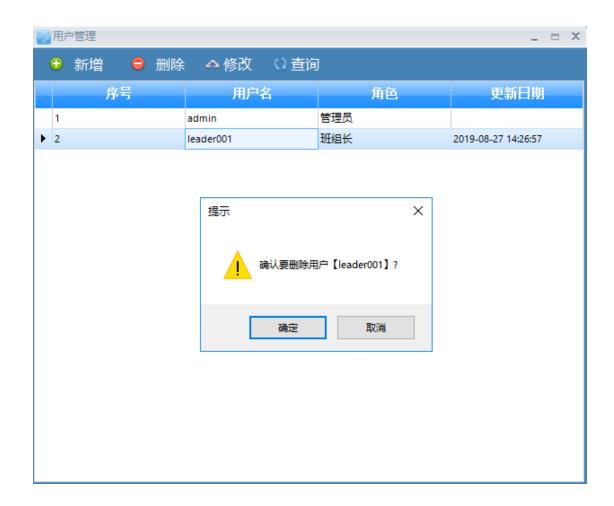


#### **4.1 修改用户密码**,如图





#### 4.2 删除用户,如图



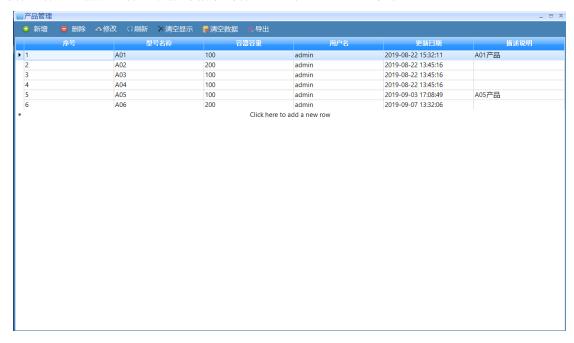


#### 4.3 添加新用户,如图



## 产品管理

本功能是对产品型号信息的管理,可添加新型号、修改旧型号、删除现有型号信息,产品的容器容量是指成品打包装箱时箱子的容量,可在此处配置,如图。





## 工艺流程

配置产品的工艺流程,工艺流程与产品型号对应,不同型号对应不同工艺流程;可配置新产品的工艺流程、修改旧的工艺流程等,工艺流程以及工位名称配置好之后不可随意修改。在此处设置当前工艺流程,即当前产线要执行的工艺流程,测试不同产品时,需要切换当前工艺流程到对应产品的工艺流程,如图。





## 物料管理

#### 1.物料绑定

物料与产品的绑定,不同产品型号所使用的物料种类不同,需要在这里配置不同产品所使用的物料号,如图。





#### 2.库存管理

可修改物料的入库库存,当发现二维码中的物料数量与实际数量不一致时,可修改其入库库存,修改需谨慎

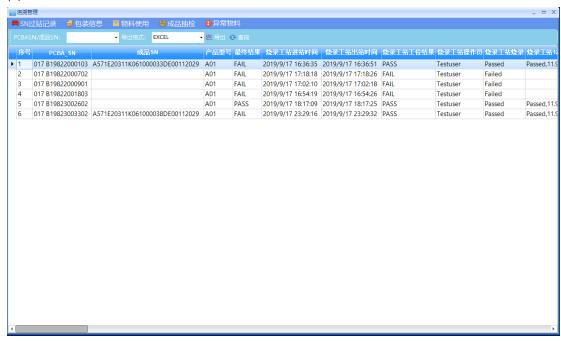




## 追溯管理

#### 1. 过站记录

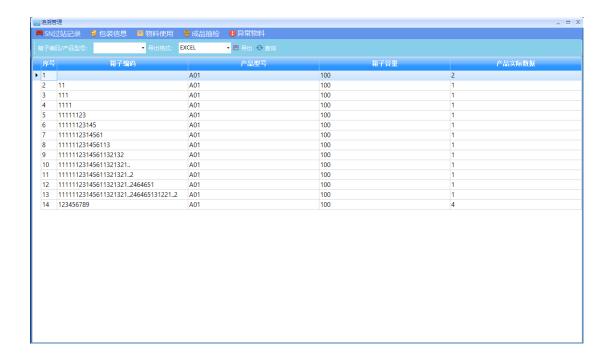
根据 PCBA 板子显示最新的测试记录,显示格式为 "PCBA SN"--"成品 SN"--"产品型号"--"最终结果"(最新测试的每个工位的结果判断)--"工站的进站时间"--"工站的出站时间"--"该工站测试结果"--"工站操作员"--"工站各个测试项",如图。



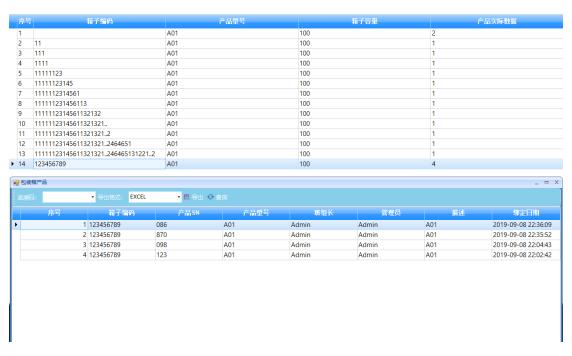


#### 2.成品装箱

该页面显示所有箱子信息,如图。



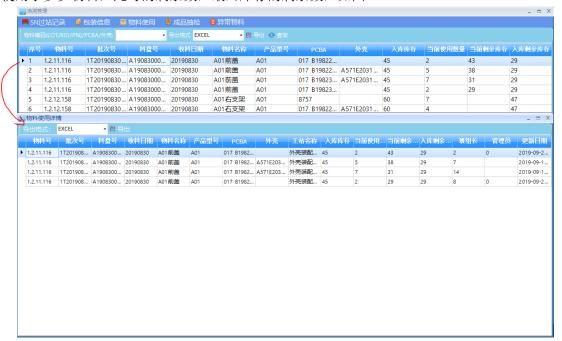
双击某箱子,可查看该箱子中的所有产品,如图。





#### 3.物料使用

显示每种物料使用到哪些产品,以 PCBA 区分,可查询物料的使用情况,如该 PCBA 使用了多少物料,此时的剩余数,最终库存的剩余数,如图。



#### 4.成品抽检

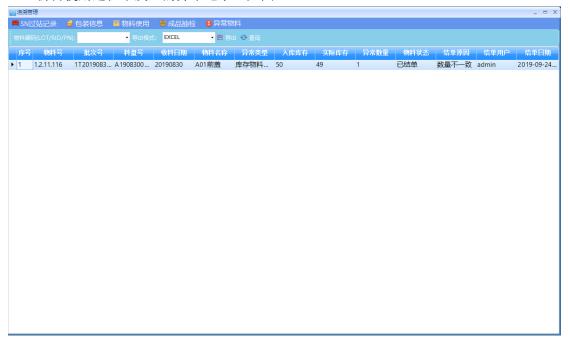
可查询成品抽检记录,主要是抽检时的解包数据,如图。





#### 5.异常物料

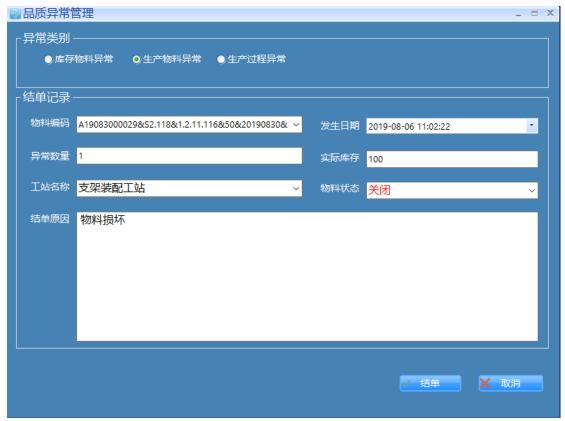
物料使用过程中发生的异常记录,如图。





## 品质管理

物料使用中发现的异常,测试时影响继续下一步的测试时,可到此处将该物料进行结单处理,并填写相关信息,如图。

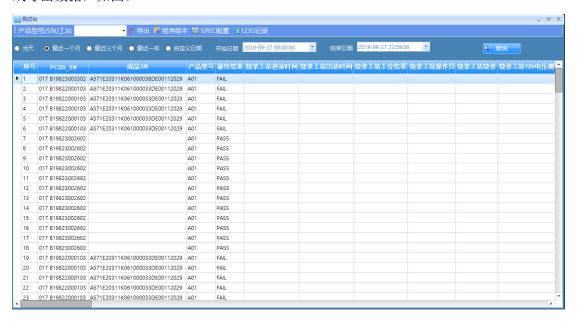




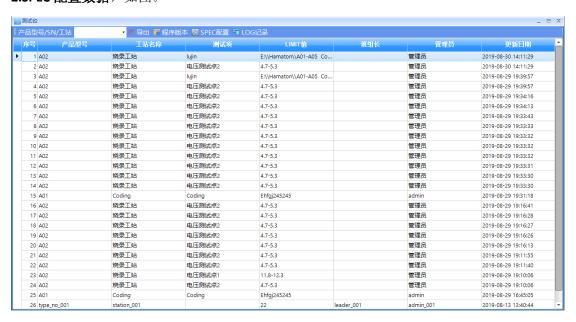
## 一. 测试台数据

#### 1. 测试 LOG

SN 过站记录的详细数据,根据 PCBA 显示每次测试详细信息,可根据需要查询信息或导出数据,如图。

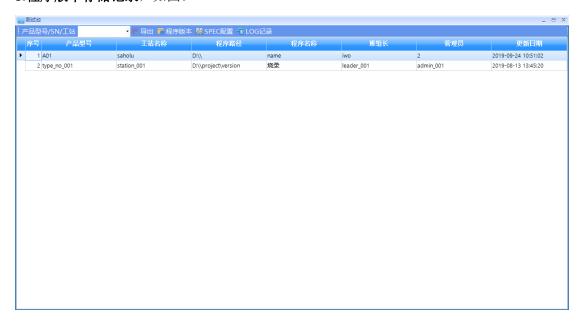


#### 2.SPEC 配置数据,如图。





3.程序版本存储记录,如图。





# THANK YOU!