

Agile WMS仓储物流系统 操作手册说明书

广州云谷数字科技有限公司

2023 年 02 月

目录

1 系统概述	4
2 系统架构	4
2.1 系统目标	4
3 系统功能	4
3.1 系统首页	5
3.2 任务管理	5
3.2.1 任务列表	5
3.3 基础数据	6
3.3.1 物料管理	6
3.3.2 客户管理	6
3.3.3 供应商管理	7
3.3.4 项目任务管理	7
3.3.5 物料类别管理	8
3.3.6 单位管理	8
3.3.7 单位转换管理	9
3.3.8 托盘类型管理	9
3.3.9 业务组管理	10
3.3.10 法人主体管理	10
3.3.11 业务实体管理	10
3.3.12 库存组织管理	11
3.3.13 子库管理	11
3.3.14 库口管理	11
3.3.15 库区管理	12
3.3.16 库位类别管理	12
3.3.17 库位管理	13
3.3.18 工位管理	13
3.3.19 托盘管理	13
3.3.20 月台管理	14
3.3.21 终端管理	14
3.4 入库管理模块	15
3.4.1 入库来源单据	15
3.4.2 到货计划	17
3.4.3 到货登记	18
3.4.4 退货登记	18
3.4.6 组盘	18
3.4.7 平库入库	19
3.4.8 查询管理	19
3.5 库内管理模块	21
3.5.1 齐套工单冻结管理	21
3.5.2 盘点功能	21
3.5.3 库位转移	22
3.6 出库管理模块	23

3.6.1	出库来源单据	23
3.6.2	工单扣料	24
3.6.3	出库扣料	25
3.7	发货模块	25
3.7.1	销售订单管理	25
3.7.2	发货通知管理	26
3.7.3	装车登记管理	26
3.7.4	拒签记录	27
3.8	规则配置	27
3.8.1	组盘规则配置	27
3.8.2	上架规则配置	28
3.8.3	单号规则配置	28
3.9	报表管理模块	29
3.9.1	库存管理	29
3.9.2	出入库统计	29
3.9.3	销售发货统计	30
3.9.4	库龄统计	30
3.9.4	查询历史库存量	31
3.10	移动端管理模块	31
	到货记录	32
	空托盘出库	32
	入库记录	33
	装车记录	33
	出库记录列表	33
	转移记录	33
	库存查看	34

1 系统概述

系统定义：Agile WMS（仓储物流系统）作为信息化管理系统，能够对企业生产资源进行有效管理，对生产业务过程执行进行有效管控，使之流程化、可视化、可控化，为生产管理决策提供准确的数据，为各行业企业提供高度弹性化和智能化、全方位的仓储物流整体解决方案。

2 系统架构

2.1 系统目标

Agile WMS 系统的目标帮助公司提升库存管理效率、提高生产管理能力以及生产效率，通过物联网技术对库存业务、生产环节的即时数据进行采集、控制、监控和分析处理，为产品提供全程可追溯管理，从而帮助企业实现更加精益化的管理、降低成本、减少作业人员、缩短交货周期、提升物料周转等。

2.2 系统架构

Agile WMS 系统主要由建模、入库管理、配送管理这些部分组成。同时系统通过WebService、HTTP 等方式与 ERP、MES、WCS 等系统进行集成，以及与供应商门户网站进行交互来保证生产活动的顺利进行。

- Agile WMS 系统从 ERP 系统获取到货计划，然后收货—质检—入库上架；
- 由 MES 系统发送给 Agile WMS 系统生产计划，然后库内管理（配套检查）—分拣货料—物料出库；
- 在生产过程中，MES 系统与 Agile WMS 系统均会与 WCS 系统交互，保证生产的顺利进行。

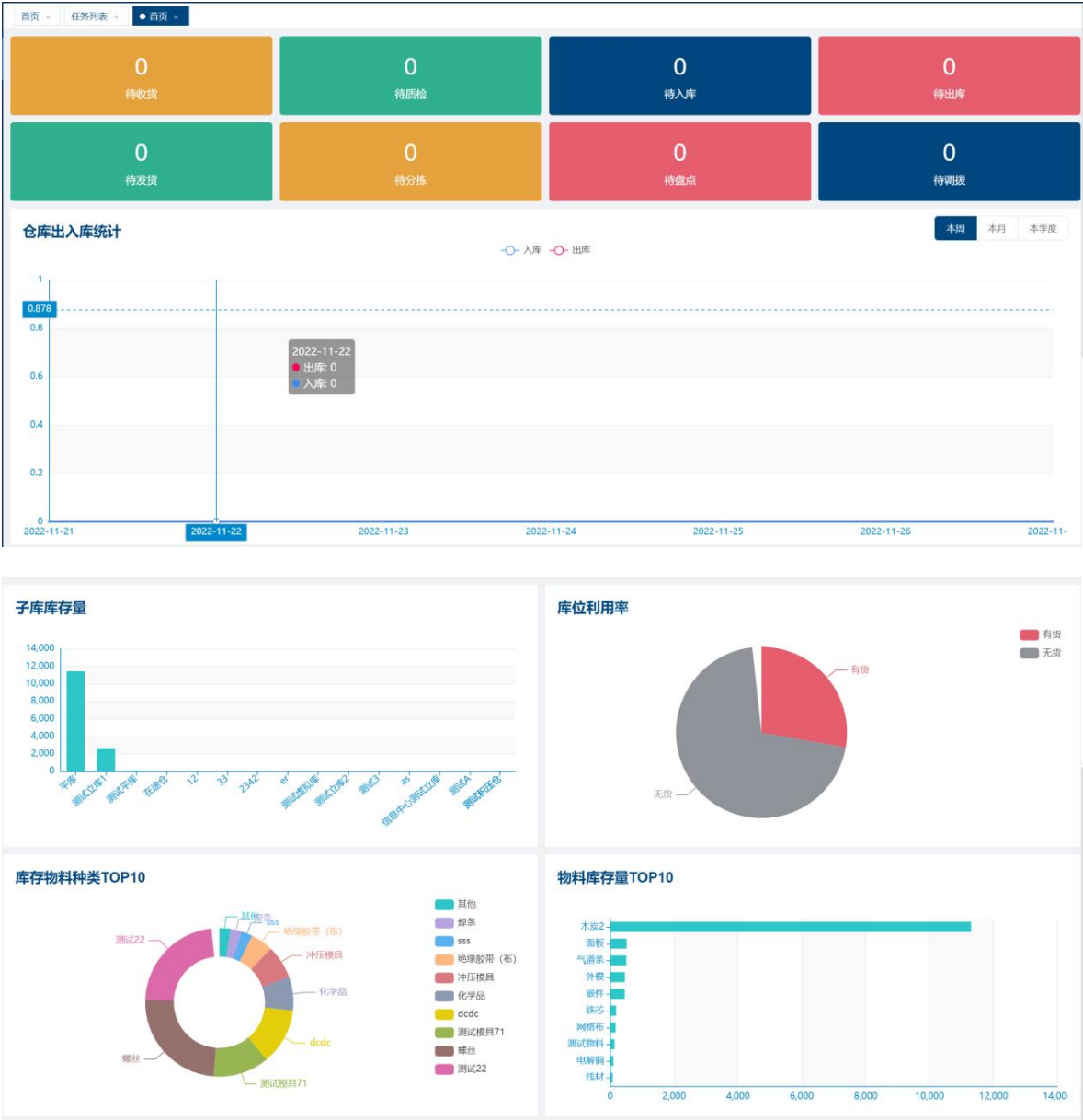
3 系统功能

系统由 WEB 端和 APP 端两部分组成。系统的 WEB 端分为任务管理，基础数据管理，入库管理，库内管理，出库管理，发货管理，规则配置，报表管理八大管理模块；APP 端提

供了到货登记，组盘，平面库入库等功能。

3.1 系统首页

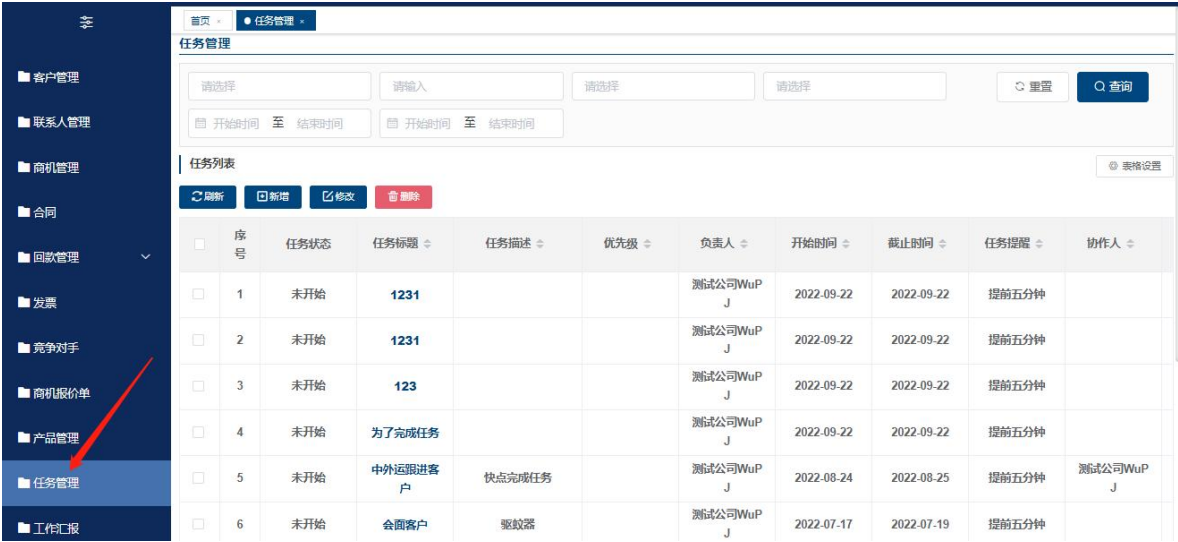
登录成功后进入到 WMS 系统的首页，首页展示了各类单据状态，仓库出入库统计，子库库存量，库位利用率，库存物料种类 TOP10，物料库存量 TOP10，并且可以根据本周，本月，本季度的维度进行查看。



3.2 任务管理

3.2.1 任务列表

任务列表模块主要对立库的任务进行管理和展示，主要功能包括任务的立即下发，取消下发，重新下发，获取任务状态，agv 转移。该部分通过和立库 wcs 系统进行对接，从而实现 wms 控制立库堆垛机的运行。



序号	任务状态	任务标题	任务描述	优先级	负责人	开始时间	截止时间	任务提醒	协作人
1	未开始	1231			测试公司WuPJ	2022-09-22	2022-09-22	提前五分钟	
2	未开始	1231			测试公司WuPJ	2022-09-22	2022-09-22	提前五分钟	
3	未开始	123			测试公司WuPJ	2022-09-22	2022-09-22	提前五分钟	
4	未开始	为了完成任务			测试公司WuPJ	2022-09-22	2022-09-22	提前五分钟	
5	未开始	中外运跟进客户	快点完成任务		测试公司WuPJ	2022-08-24	2022-08-25	提前五分钟	测试公司WuPJ
6	未开始	会面客户	驱蚊器		测试公司WuPJ	2022-07-17	2022-07-19	提前五分钟	

3.3 基础数据

3.3.1 物料管理

物料管理模块主要对工厂车间内所有的物料信息进行管理和展示，主要功能包括物料信息的增删改查，状态设置，导入导出。物料信息也可从上层 ERP 系统同步过来。



序号	物料名称	物料编码	型号规格	物料说明	ABC分类	物料主单位	辅助单位	保质期	加工提前期	物料
1	项目其他费用	FY0300-000004	FRT-费用物料	项目其他费用		PCS				

3.3.2 客户管理

客户管理模块主要定义客户信息，主要功能包括客户信息的增删改查，状态设置，数据导入。

客户管理	客户管理									
	全部 客户名称 客户等级 成交客户 重置 查询									
	刷新 新增 修改 删除 数据导入 表格设置									
	☐	序号	客户名称	最后跟进	首要联系人	详细地址	更新人	更新时间	客户类型	客户资质
	☐	1	test20220809客户				曾樟涛	2022-08-09 11:37:51		
	☐	2	TEST20220808客户测试				曾樟涛	2022-08-08 11:52:09		
	☐	3	123	2022-05-23 15:53			测试公司ZengHT	2022-08-05 18:01:09		
	☐	4	20220520客户test001	2022-05-25 15:45			测试公司ZengHT	2022-08-05 17:59:17		
	☐	5	sddg				ryan	2022-08-05 17:58:05		
	☐	6	121				测试公司WuPJ	2022-08-05 17:38:50		

3.3.3 供应商管理

供应商管理模块主要用来管理公司关联的供应商信息，主要功能包括供应商信息的增删改查，状态设置，数据导入。

基础数据

数据管理

物料管理

客户管理

供应商管理

项目任务管理

物料类别管理

单位管理

单位转换管理

托盘类型管理

业务组管理

首页

供应商管理

供应商管理

供应商编码

供应商名称

供应商类型

数据来源

重置

查询

刷新

新增

修改

状态设置

导出

数据导入

表格设置

☐	序号	供应商名称	供应商编码	产品范围	供应商类型	供应商失效日期	数据来源	状态	更新人	更新时间
☐	1	青海博鹏机械工程有限公司8020112	502595		服务类		ERP系统	启用	赵汉青	2022-11-30 15:53
☐	2	新增测试123	502978		代理类	2022-11-30	WMS系统	启用	赵汉青	2022-11-30 15:24:28
☐	3	黄梓廷 ND01545_ND01545	502073		员工		ERP系统	启用	系统管理员	2022-11-29 15:56:52
☐	4	鲁俊创建供应商	502070				ERP系统	启用	系统管理员	2022-11-29 15:56:44
☐	5	鲁俊 ND01517_ND01517	502076		员工		ERP系统	启用	系统管理员	2022-11-29 15:56:36
☐	6	青海博鹏机械工程有限公司802011	502427		服务类		ERP系统	启用	系统管理员	2022-11-29 15:56:20

3.3.4 项目任务管理

项目任务管理模块主要展示系统中的项目任务信息，来源自 MES 系统。

主

基础数据

数据管理

物料管理

客户管理

供应商管理

项目任务管理

物料类别管理

单位管理

单位转换管理

托盘类型管理

业务组管理

单位管理

单位名称

单位编码

单位类型

状态

重置

查询

刷新

新增

修改

删除

状态设置

导出

数据导入

表格设置

☐	序号	单位名称	单位编码	单位类型	状态	更新人	更新时间
☐	1	米	M	长度	启用	系统管理员	2022-08-31 19:03:49
☐	2	吨	T	重量	启用	系统管理员	2022-08-31 19:03:48
☐	3	天	D	时间	启用	系统管理员	2022-08-31 19:03:47
☐	4	PKG	PKG	数量	启用	系统管理员	2022-08-31 19:03:46
☐	5	平方米	M2	面积	启用	系统管理员	2022-08-31 19:03:45
☐	6	毫米	MM	长度	启用	系统管理员	2022-08-31 19:03:44
☐	7	千克	KG	重量	启用	系统管理员	2022-08-31 19:03:43
☐	8	元	CNY		启用	系统管理员	2022-08-31 19:03:42
☐	9	小时	HR	时间	启用	系统管理员	2022-08-31 19:03:41
☐	10	PCS	PCS	数量	启用	系统管理员	2022-08-31 19:03:40

3.3.7 单位转换管理

单位转换管理模块主要定义两种单位之间的转换规则，主要功能包括单位转换信息的增删改查，状态设置。

主

基础数据

数据管理

物料管理

客户管理

供应商管理

项目任务管理

物料类别管理

单位管理

单位转换管理

托盘类型管理

业务组管理

法人主体管理

单位转换管理

物料

基本单位

转换单位

状态

重置

查询

刷新

新增

修改

删除

状态设置

导出

数据导入

表格设置

☐	序号	物料名称	基本单位类型	基本单位	转换单位类型	转换单位	转换系数	状态	更新人	更新时间
☐	1	网咯布	VOLUME	1025849327732072448	数量	个	2.0	停用	刘青德	2022-08-22 11:56:28
☐	2	网咯布	数量	1025690040132857856	AREA	测试	3.0	启用	刘青德	2022-08-22 11:56:22
☐	3	热缩管	QUANTITY	1026579946945658880	数量	cG	1.0	启用	刘东	2022-03-30 17:21:40
☐	4	测试物料	LENGTH	1026670979821281280	数量	cG	1.0	启用	刘东	2022-03-30 17:20:21
☐	5	气道条001	重量	2	体积	立方米	3.0	启用	高宇	2022-03-28 15:29:26
☐	6	无碱带	重量	2	数量	个	2.0	启用	高宇	2022-03-28 15:21:18

3.3.8 托盘类型管理

托盘类型管理主要用来定义不同类型的托盘信息，主要功能包括托盘类型的增删改查，状态设置，导入导出。管理员可根据实际情况定义托盘类型的长宽高，承重等。

主

基础数据

数据管理

物料管理

客户管理

供应商管理

项目任务管理

物料类别管理

单位管理

单位转换管理

托盘类型管理

业务组管理

法人主体管理

托盘类型管理

托盘类型名称

托盘类型编码

状态

重置

查询

刷新

新增

修改

删除

状态设置

导出

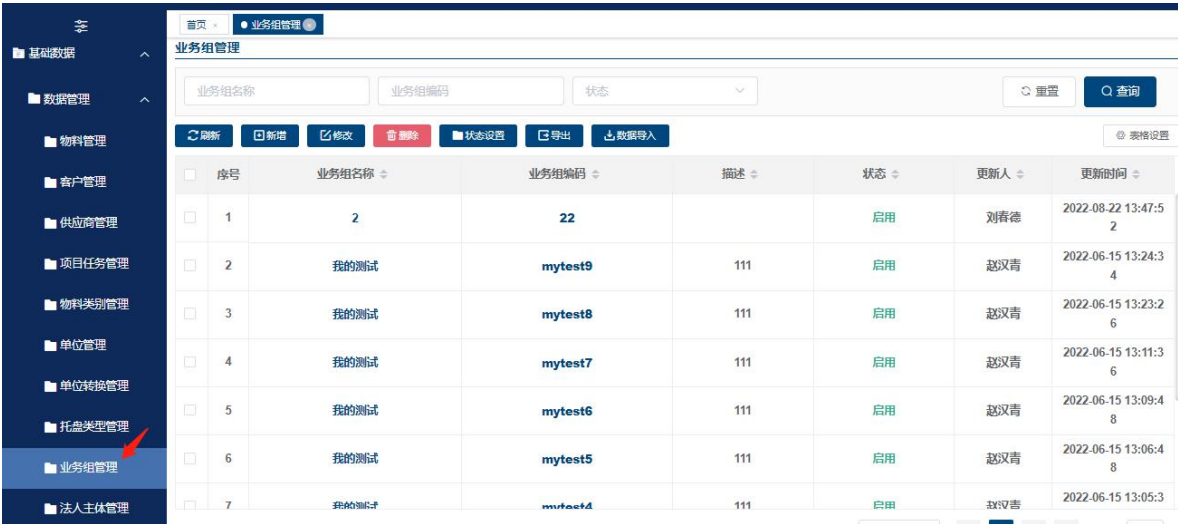
数据导入

表格设置

☐	序号	托盘类型名称	托盘类型编码	长(mm)	宽(mm)	高(mm)	承重(kg)	是否带护栏	备注
☐	1	平托盘	P0101	186	122	112	222	否	
☐	2	rrr	rrrrrr	1232	122	121	33	否	
☐	3	护网托盘	HW001	1000	1000	1000	1000	是	护
☐	4	xxx	dd23					否	
☐	5	ggg	ddd					否	
☐	6	1	1					否	
☐	7	n	n					否	

3.3.9 业务组管理

业务组管理主要用来定义集团信息，主要功能包括业务组信息的增删改查，状态设置，导入导出。



序号	业务组名称	业务组编码	描述	状态	更新人	更新时间
1	2	22		启用	刘春德	2022-08-22 13:47:52
2	我的测试	mytest9	111	启用	赵汉青	2022-06-15 13:24:34
3	我的测试	mytest8	111	启用	赵汉青	2022-06-15 13:23:26
4	我的测试	mytest7	111	启用	赵汉青	2022-06-15 13:11:36
5	我的测试	mytest6	111	启用	赵汉青	2022-06-15 13:09:48
6	我的测试	mytest5	111	启用	赵汉青	2022-06-15 13:06:48
7	我的测试	mytest4	111	启用	赵汉青	2022-06-15 13:05:3

3.3.10 法人主体管理

法人主体主要用来定义公司的负责人，主要功能包括法人主体的增删改查，状态设置，导入导出。



序号	法人主体名称	法人主体编码	状态	业务组	描述	更新人	更新时间
1	LE_南京电气电力工程有限公司	LE_230	启用		ERP同步来源数据	系统管理员	2022-08-31 19:01:58
2	默认法人主体	default	启用		初始化模块数据时创建的法人主体默认数据	赵汉青	2022-08-31 13:12:30

3.3.11 业务实体管理

业务实体：法人下面的业务实体，一个基地可以称为一个业务实体，相当于一个法人有多个生产基地，即多个业务实体。一套班子形成一个业务实体，一个业务实体也可对应多个法人。

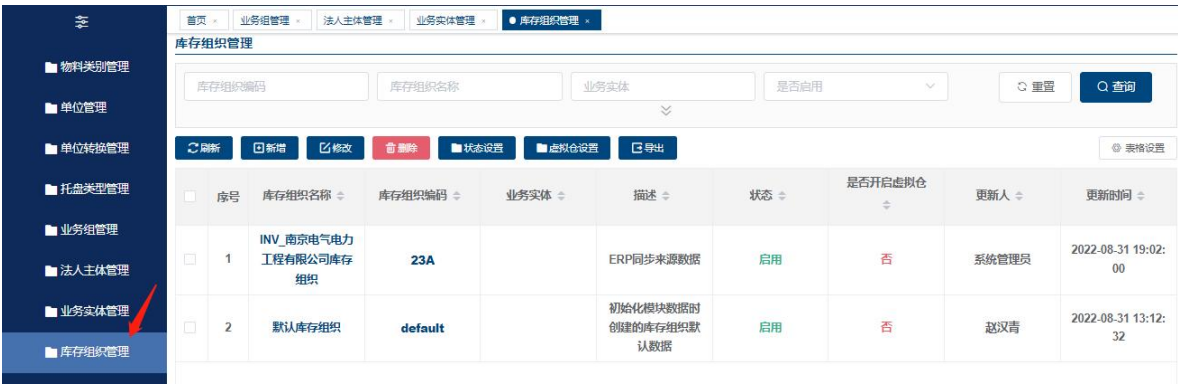
业务实体管理主要用来定义法人下面的生产基地（业务实体），一个法人可以同时拥有多个生产基地（业务实体）。一套班子形成一个生产基地（业务实体），一个生产基地（业务

实体）也可以对应多个法人。



3.3.12 库存组织管理

库存组织管理模块主要定义不同事业部的库存组织，主要功能包括库存组织信息的增删改查，状态设置，虚拟仓设置，数据导出。不同的库存组织也支持调拨功能。



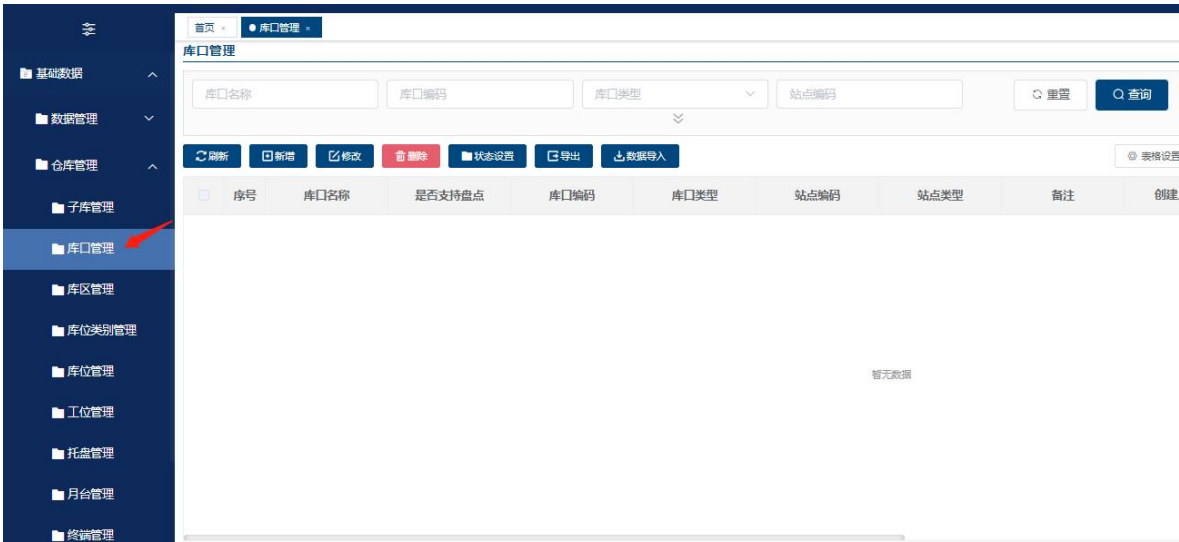
3.3.13 子库管理

子库管理主要定义库存组织下的仓库，主要功能包括子库信息的增删改查，状态设置，导入导出。子库可以为立体库，平面库等，一个库存组织可以同时拥有多个子库。



3.3.14 库口管理

库口管理模块主要用来定义子库下的库口信息，主要功能包括库口信息的增删改查，状态设置，导入导出。一个子库能同时拥有多个库口



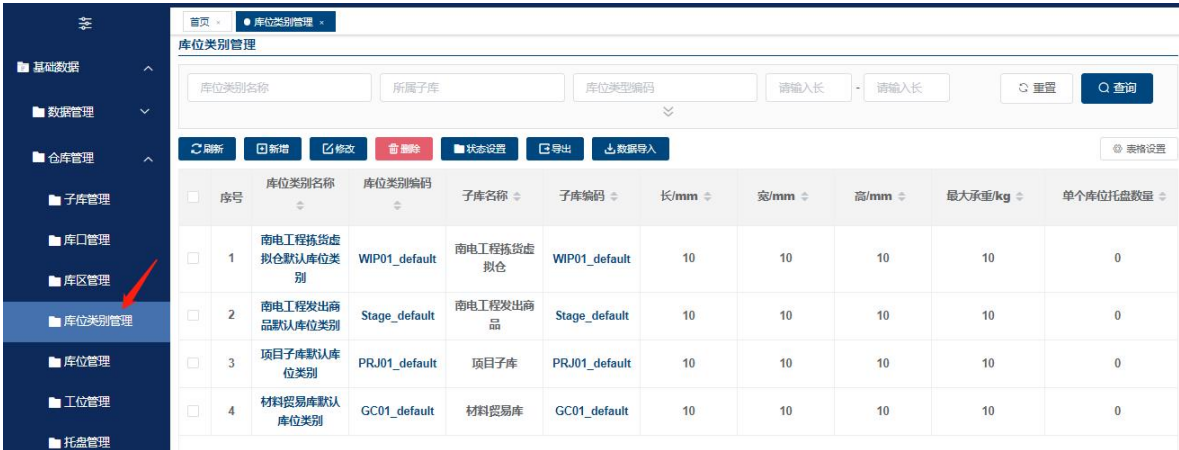
3.3.15 库区管理

库区管理模块主要用来定义子库内特定功能的一块区域，如入库区域，分拣区域。主要功能包括库区信息的增删改查，状态设置，导入导出。



3.3.16 库位类别管理

库位类别管理模块主要用来定义子库中不同类型的库位，如高库位，低库位，大库位，小库位。



3.3.17 库位管理

库位管理模块主要定义子库中的库位信息，主要功能包括库位信息的增删改查，库位的占用、解除占用，导入导出，状态设置，库位编码的预览和打印。

☐	序号	巷道	排-列-层	库位编码	库位状态	仓库名称	仓库编码	库区	库区编码	库位类别	库位类别编码
☐	1	0	05-005-05	P11050505	有货占用	平库	P1	库区1	P1	1065361002080624640	PK02
☐	2	0	05-002-02	P11050202	有货占用	平库	P1	库区1	P1	1065361002080624640	PK02
☐	3	0	05-003-03	P11050303	空货	平库	P1	库区1	P1	1065361002080624640	PK02
☐	4	0	05-005-02	P11050502	空货	平库	P1	库区1	P1	1065361002080624640	PK02
☐	5	0	05-002-03	P11050203	空货	平库	P1	库区1	P1	1065361002080624640	PK02
										1065361002080624640	

3.3.18 工位管理

工位管理模块主要用来定义工厂车间的工位信息，主要功能包括工位信息的增删改查，状态设置，导入导出。工位信息可从 MES 系统同步过来，也可 WMS 自己新增。

☐	序号	工位名称	工位编码	工位类型	描述	wms站点编码	状态	更新人	数据来源	更新时间
☐	1	冲压工位1001	1001	冲压			启用	潘俊良	MES	2022-09-01 14:01:14
☐	2	拼接工位2001	2001	拼接			启用	姜科	MES	2022-08-12 09:13:47
☐	3	测试	cs	绕线工位			启用	潘俊良	MES	2022-08-08 17:31:35
☐	4	装配工位4444	4444	装配工位			启用	姜科	MES	2022-08-05 13:55:48
☐	5	测试	cs1	装配工位			启用	潘俊良	MES	2022-08-04 17:12:08
☐	6	上料工位	shangliao	浇筑工位			启用	潘俊良	MES	2022-08-04 16:52:44
☐	7	测试	china	绕线工位			启用	潘俊良	MES	2022-08-04 16:52:44

3.3.19 托盘管理

托盘管理模块主要对子库中的托盘信息进行定义，主要功能包括托盘信息的增删改查，托盘库内库外状态的设置，组织配置，状态设置，导入导出，托盘编码的预览和打印。

杂

基础数据

入库管理

入库来源单据

采购订单

杂项入库

调拨入库

工单完工

工单退料

销售退货

到货计划

到货登记

首页

杂项入库

杂项入库管理

全部(1) 已创建(1) 进行中(0) 已完成(0)

杂项入库单号

需求日期 至 需求日期

接收子库

物料编码

重置

查询

刷新

新增

修改

删除

打印单据

导出

数据导入

入库申请

表格设置

☐	序号	杂项入库单号	状态	申请状态	子库	需求日期	业务场景	创建人	创建时间	备注
☐	1	ZR202211280001	已创建	未申请	南电工程栋货仓 拟仓		制造盘盈/制造盘盈	赵汉青	2022-11-28 20:34:05	

调拨入库单据：

杂

首页

BI看板

任务管理

基础数据

入库管理

入库来源单据

采购订单

杂项入库

调拨入库

工单完工

工单退料

首页

调拨入库

调拨入库管理

全部(12)

已创建(9)

进行中(1)

已完成(2)

调拨编号

来源库存组织

来源子库

目的子库

重置

查询

刷新

调拨申请

导出

数据导入

表格设置

☐	序号	调拨编号	调拨状态	申请状态	来源库存组织	需求日期	调拨人	创建人	创建时间	备注
☐	1	DB202208230001	已创建	未申请	白云浙爽库存组织	2022-08-25	高宇	高宇	2022-08-23 14:00:44	
☐	2	DB202208040002	已创建	未申请	白云浙爽库存组织	2022-08-24	高宇	高宇	2022-08-04 16:18:46	
☐	3	DB202208040001	已创建	未申请	白云浙爽库存组织	2022-08-31	高宇	高宇	2022-08-04 16:01:39	
☐	4	DB202207190005	已创建	已申请	白云浙爽库存组织	2022-07-20	高宇	高宇	2022-07-19 16:47:08	
☐	5	DB202207190003	已创建	已申请	白云浙爽库存组织	2022-07-20	高宇	高宇	2022-07-19 14:05:11	

工单完工单据：

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单完工

工单退料单据：

基础数据

入库管理

入库来源单据

采购订单

杂项入库

调拨入库

工单完工

工单退料

销售退货

到货计划

到货登记

工单退料

工单退料入库管理

全部(30) 已接收(10) 进行中(19) 已完成(1)

工单号 需求时间 至 需求时间 项目号 项目名称 重置 查询

刷新 打印单据 导出

表格设置

序号	料单号	单据状态	工单号	更新人	记录人	更新时间	需求时间
1	MA20224134230	进行中	WN202205130004	系统管理员	姜科	2022-05-13 16:23:01	2022-05-13 16:23:00
2	MA2022410557	已完成	WN202205060005	系统管理员	姜科	2022-05-10 17:06:36	2022-05-10 17:05:07
3	MA20224103948	进行中	WN202205060005	系统管理员	姜科	2022-05-10 15:09:49	2022-05-10 15:09:48
4	MA2022410391	进行中	WN202205060005	系统管理员	姜科	2022-05-10 15:09:02	2022-05-10 15:09:02
5	MA20224103714	进行中	WN202205060005	系统管理员	姜科	2022-05-10 15:07:15	2022-05-10 15:07:15
6	MA20224103434	进行中	WN202205060005	系统管理员	姜科	2022-05-10 15:04:35	2022-05-10 15:04:35

销售退货单据：

基础数据

入库管理

入库来源单据

采购订单

杂项入库

调拨入库

工单完工

工单退料

销售退货

到货计划

到货登记

退货登记

销售退货

销售退货管理

全部(0) 已创建(0) 进行中(0) 已完成(0)

项目名称 接收子库 项目号 物料编码 重置 查询

刷新 新增 修改 删除 退货登记 导出 数据导入

表格设置

序号	销售退货单号	状态	销售合同	项目	客户名称	需求时间	数据来源	创建人
暂无数据								

3.4.2 到货计划

到货计划主要对各类单据制定到货计划，主要功能包括到货计划的增删改查，导入导出。

入库来源单据

采购订单

杂项入库

调拨入库

工单完工

工单退料

销售退货

到货计划

到货登记

退货登记

组盘

平库入库

到货计划

到货计划管理

全部(5) 已创建(1) 进行中(0) 已完成(4)

计划单号 计划到货 至 计划到货 计划到货月台 状态 重置 查询

刷新 新增 修改 删除 导出

表格设置

序号	计划单号	来源类型	状态	计划日期	计划收货月台	备注	更新时间
1	RP202207260026	采购订单	已完成	2022-07-20	测试月台		2022-07-29 18:13:46
2	RP202207260025	采购订单	已完成	2022-07-18	1号月台		2022-07-26 15:05:26
3	RP202207260024	采购订单	已创建	2022-07-20	测试月台		2022-07-26 14:23:24
4	RP202207260023	采购订单	已完成	2022-07-21	1号月台		2022-07-26 14:22:53
5	RP202207260021	采购订单	已完成	2022-07-27	测试月台		2022-07-26 14:20:28

共 5 条

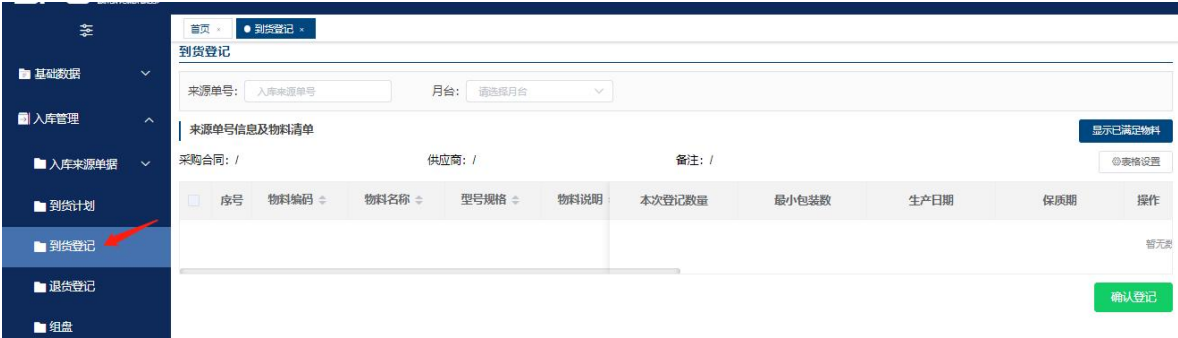
10条/页

1

前往 1 页

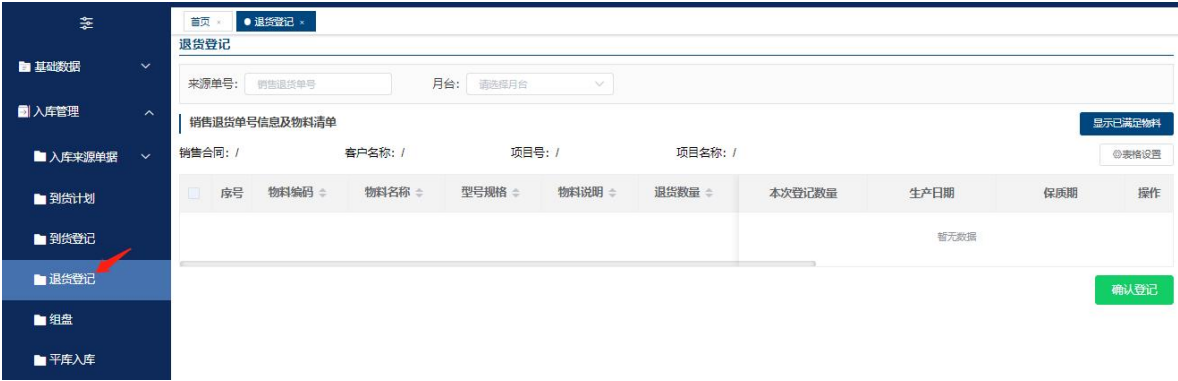
3.4.3 到货登记

到货登记模块主要对采购订单进行登记操作，管理员可扫描对应的采购订单，然后输入登记数量，保质期等信息，并可对采购订单上的物料选择性的进行到货登记。



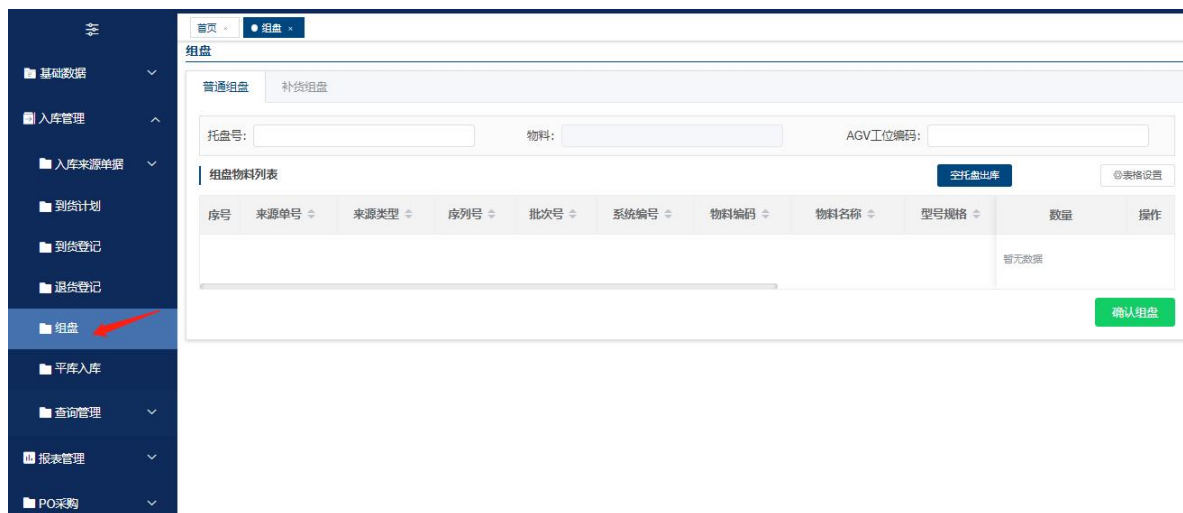
3.4.4 退货登记

到货登记模块主要对退货单据进行登记操作，并可对退货单据上的物料选择性的进行退货登记。



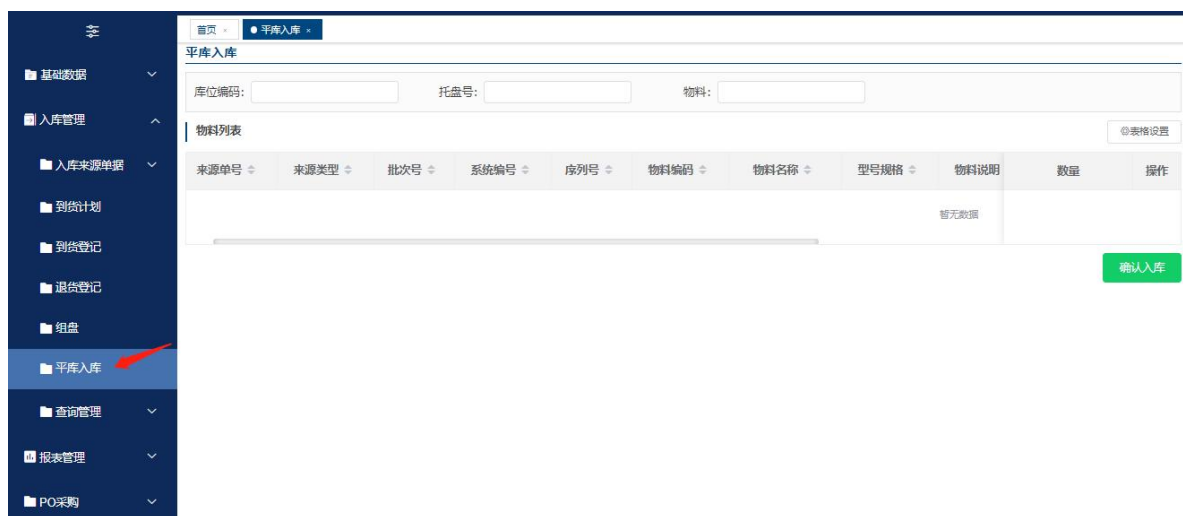
3.4.6 组盘

组盘模块主要对立库的入库流程进行管理，操作工人扫描对应的托盘，物料，如果在AGV工位上进行组盘则要扫描AGV工位信息，扫完后点击组盘按钮，系统会发送指令给立库或者AGV，从而自动完成组盘入库流程。



3.4.7 平库入库

平库入库模块主要对非立库的组盘入库进行管理。平库入库需要扫描库位编码，物料信息和托盘信息，其中托盘不是必须的，因为某些物料可以直接放在平库库位上，不需要托盘组装。



3.4.8 查询管理

查询管理模块主要对入库事务的一些记录进行查询，主要包括到货登记记录查询，退货登记记录查询，组盘记录查询，入库记录查询，且支持报表的导出功能。

到货登记记录查询：

到货登记记录查询									
到货登记编号 采购订单号 采购合同 自 登记时间 至 登记时间 重置 查询									
刷新 打印单据 导出 表格设置									
序号	到货登记编号	采购订单号	供应商	来源类型	采购合同	月台	登记人员	登记时间	
1	RR202209160001	POT01202209160002	我的供应商测试	采购订单	ht500		姜科	2022-09-16 10:00	
2	RR202209060002	POmyTestCode2202209060004	我的供应商测试	采购订单	test20220906-001		潘俊良	2022-09-06 14:00	
3	RR202209060001	POmyTestCode2202209060002	我的供应商测试	采购订单	test20220906		潘俊良	2022-09-06 10:00	
4	RR202208300003	POT01202208300006	我的供应商测试	采购订单	caigou202208300003		潘俊良	2022-08-30 18:00	
5	RR202208300002	POT01202208300004	我的供应商测试	采购订单	caigou202208300002		潘俊良	2022-08-30 11:00	
6	RR202208300001	POmyTestCode2202208300002	我的供应商测试	采购订单	caigou202208300001		潘俊良	2022-08-30 14:00	
共 48 条 10条/页 1 2 3 4 5 前往 1 页									

退货登记记录查询：

退货登记记录查询									
销售退货单号 退货登记编号 销售合同 客户名称 重置 查询									
刷新 打印单据 导出 表格设置									
序号	退货登记编号	销售退货单号	登记人员	来源类型	销售合同号	客户名称	登记日期	月台	
1	TR202207260020	SR202207260020	高宇	销售退货单	ceshi-zhaohq	华润电力风能 (海阳) 有限公司	2022-07-26 13:24:41	1号月台	
2	TR202206250001	SR202206250001	高宇	销售退货单	ceshi-zhaohq	华润电力风能 (海阳) 有限公司	2022-06-25 13:35:59	2号月台	
3	TR202206170001	SR202206170002	赵汉青	销售退货单	ceshi-zhaohq	华润电力风能 (海阳) 有限公司	2022-06-17 10:11:43		
4	TR202206010003	SR202205200003	系统管理员	销售退货单	cs121	客户12	2022-06-01 13:37:29		
5	TR202206010002	SR202205200003	系统管理员	销售退货单	cs121	客户12	2022-06-01 13:26:25		
6	TR202206010001	SR202205200003	系统管理员	销售退货单	cs121	客户12	2022-06-01 13:07:44		

组盘记录查询：

组盘记录查询								
组盘编号 来源单号 托盘号 自 组盘时间 至 组盘时间 重置 查询								
刷新 导出 表格设置								
序号	组盘编号	托盘号	是否入库	组盘员工	组盘时间	更新人	更新时间	
1	ZP202208170002	100204	已入库	高宇	2022-08-17 15:07:40	系统管理员	2022-08-17 15:07:46	
2	ZP202208170001	100204	已入库	高宇	2022-08-17 14:50:23	系统管理员	2022-08-17 14:50:36	
3	ZP202208160003	100195	已入库	高宇	2022-08-16 15:53:25	系统管理员	2022-08-16 15:53:40	
4	ZP202208160002	100196	已入库	高宇	2022-08-16 15:18:50	系统管理员	2022-08-16 15:18:56	
5	ZP202208150002	100197	已入库	高宇	2022-08-15 16:16:51	系统管理员	2022-08-15 16:16:55	
6	ZP202208150001	100198	已入库	高宇	2022-08-15 16:11:22	系统管理员	2022-08-15 16:11:34	

入库记录查询：

☰

组盘

平库入库

查询管理

- 到货登记记录查询
- 退货登记记录查询
- 组盘记录查询
- 入库记录查询

库内管理

出库管理

发货管理

规则配置

首页 • 入库记录查询 •

入库记录查询

子库名称

库位编码

托盘号

库位

重置

查询

刷新

导出

表格设置

☐	序号	入库编号	子库名称	库位编码	库位	托盘号	操作人	入库时间
☐	1	RKB202209060001	平库	05-005-05	05-005-05		潘俊良	2022-09-06 17:50:30
☐	2	RKB202209020003				000	刘春德	2022-09-02 17:31:48
☐	3	RKB202209020002				000	刘春德	2022-09-02 16:31:48
☐	4	RKB202209020001				000	刘春德	2022-09-02 16:31:34
☐	5	RKB202209010001	平库	05-002-02	05-002-02		赵汉青	2022-09-01 14:26:32
☐	6	RKB202208170002	测试平库	06-010-10	06-010-10	100204	高宇	2022-08-17 15:07:44
☐	7	RKB202208170001	测试平库	06-010-10	06-010-10	100204	高宇	2022-08-17 14:50:27
☐	8	RKB202208160003	平库	04-003-01	04-003-01	100195	高宇	2022-08-16 15:53:29
☐	9	RKB202208160002	平库	04-004-01	04-004-01	100196	高宇	2022-08-16 15:18:54
☐	10	RKB202208150002	平库	02-002-01	02-002-01	100197	高宇	2022-08-15 16:16:53

3.5 库内管理模块

3.5.1 齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理主要对 MES 系统进行齐套性检查时冻结的物料进行管理和查看，支持多维度的查询和导出功能。

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

齐套工单冻结管理

<

3.5.2 盘点功能

盘点管理模块主要对库存进行盘点操作，主要功能包括盘点计划的制定，盘点计划的执行，盘点差异的处理。

首先仓库管理员制定对应的盘点计划，然后工人按照计划执行盘点操作，记录盘点过程当中的差异信息，最后再对差异信息进行处理。

盘点计划：

库位转移模块主要对库位上的托盘进行位置上的转移，库位转移只支持同一个子库的库位转移。

任务管理

基础数据

入库管理

库内管理

库位转移

项目转移

项目借用

项目归还

库位转移

全部(35) 转移中(28) 转移成功(7) 转移失败(0)

转移编号 来源子库 目的库位 重置 查询

刷新 库位转移 导出

	序号	转移编号	来源子库	状态	来源类型	子库类型	目的库位	备注	更新人
☐	1	ZY202207080002	测试立库1	转移中	空托盘转移	虚拟库	01-011-11		高宇
☐	2	ZY202206170003	02-02-02	转移中	空托盘转移	虚拟库	06-010-11		高宇
☐	3	ZY202206150051	01-001-03	转移中	空托盘转移	虚拟库	02-001-02		系统管理员
☐	4	ZY202206150049	01-001-02	转移中	空托盘转移	虚拟库	02-002-01		系统管理员
☐	5	ZY202206150047	01-001-02	转移中	空托盘转移	虚拟库	02-002-01		系统管理员
☐	6	ZY202206150045	01-001-02	转移中	空托盘转移	虚拟库	02-002-01		系统管理员

共 35 条 10条/页 1 2 3 4 前往 1 页

3.6 出库管理模块

3.6.1 出库来源单据

出库来源单据模块主要对出库事务的单据进行统一的管理，主要包括杂项出库，调拨出库，采购退货出库，工单发料出库。所有单据均支持对应单据的增删改查，导入导出，单据详情查看等功能。

杂项出库：

基础数据

入库管理

库内管理

出库管理

杂项出库

调拨出库

采购退货出库

工单发料

工单扣料

出库扣料

杂项出库管理

全部(61) 已创建(24) 进行中(17) 已完成(20)

杂项出库单号 子库 需求时间 至 需求时间 物料编码 重置 查询

刷新 新增 修改 删除 出库 导出 数据导入 出库详情 打印单据

	序号	状态	杂项出库单号	业务场景	需求时间	创建人	料单号	创建时间	备注
☐	1	已完成	ZC202208220002	辅料叫料	2022-08-18	高宇		2022-08-22 14:02:45	
☐	2	已完成	ZC202208170002	辅料叫料	2022-08-18	高宇		2022-08-17 15:10:15	
☐	3	已完成	ZC202208170001	辅料叫料	2022-08-19	高宇		2022-08-17 15:00:05	
☐	4	已创建	ZC202208050001	辅料叫料	2022-08-05	姜科	MA20227521651	2022-08-05 17:14:21	
☐	5	进行中	ZC202207180003	包材出库	2022-07-18	赵汉青		2022-07-18 14:35:18	1
								2022-07-18 14:22:	

调拨出库：

基础数据

入库管理

库内管理

出库管理

出库来源单据

杂项出库

调拨出库

采购退货出库

工单发料

工单扣料

出库扣料

首页

调拨出库

调拨出库管理

全部(12) 已创建(9) 进行中(1) 已完成(2)

调拨编号

目的库存组织

需求日期 至 需求日期

目的子库

重置

查询

刷新

新增

修改

删除

调拨

一键移库

导出

数据导入

出库详情

表格设置

序号	调拨编号	调拨状态	调拨人	来源库存组织	目的库存组织	单据事务类型	需求日期	备注
1	DB202208230001	已创建	高宇	白云浙爽库存组织	白云浙爽库存组织	子库转移	2022-08-25	
2	DB202208040002	已创建	高宇	白云浙爽库存组织	白云浙爽库存组织	子库转移	2022-08-24	
3	DB202208040001	已创建	高宇	白云浙爽库存组织	白云浙爽库存组织	子库转移	2022-08-31	
4	DB202207190005	已创建	高宇	白云浙爽库存组织	白云浙爽库存组织	子库转移	2022-07-20	
5	DB202207190004	已创建	高宇	白云浙爽库存组织	白云浙爽库存组织	子库转移	2022-07-20	

采购退货出库：

基础数据

入库管理

库内管理

出库管理

出库来源单据

杂项出库

调拨出库

采购退货出库

工单发料

工单扣料

出库扣料

首页

采购退货出库

采购退货订单管理

全部(18) 已创建(7) 进行中(5) 已完成(6)

采购退货单号 需求时间 至 需求时间 采购合同号 供应商 重置 查询

刷新 新增 修改 删除 出库 出库详情 打印单票 导出

表格设置

序号	采购退货单号	状态	供应商	需求时间	备注	更新人	更新时间
1	PR202208230003	已创建	我的供应商测试	2022-08-19		高宇	2022-09-06 09:43:13
2	PR202208230002	已创建	1213	2022-08-24		高宇	2022-08-23 16:08:00
3	PR202208230001	已创建	我的供应商测试	2022-08-24		高宇	2022-08-23 15:44:25
4	PR202207190001	已创建	我的供应商测试	2022-07-20		高宇	2022-07-19 15:43:26
5	PR202206200001	已创建	广昌县莲胜物流有限公司	2022-01-01	1	系统管理员	2022-06-20 19:09:57
6	PR202205240000	已创建	1213	2022-05-04	12	系统管理员	2022-05-24 18:

工单发料出库：

主

基础数据

入库管理

库内管理

出库管理

出库来源单据

杂项出库

调拨出库

采购退货出库

工单发料

工单扣料

出库扣料

发货管理

首页

工单发料

工单发料管理

全部(175)

已创建(12)

进行中(109)

已完成(54)

工单号

料单号

领料产线

申请人

重置

查询

刷新

出库

出库详情

打印单据

导出

表格设置

序号	料单号	工单号	状态	领料产线	申请人	申请时间
1	MA20228145911	WN202208110014	进行中	测试	潘俊良	2022-09-01 16:59:11
2	MA20228151950	WN202208110014	进行中	测试	潘俊良	2022-09-01 17:19:50
3	MA20228793651	WN202208110019	进行中	测试	潘俊良	2022-09-07 09:36:51
4	MA20228793622	WN202208110008	进行中	测试	潘俊良	2022-09-07 09:36:22
5	MA20228793412	WN202208110019	进行中	测试	潘俊良	2022-09-07 09:34:12
6	MA20228655227	WN202208110019	已完成	测试	潘俊良	2022-09-06 17:52:27
7	MA20228154818	WN202208110008	进行中	测试	潘俊良	2022-09-01 17:48:19
8	MA20228154859	WN202208110014	已完成	测试	潘俊良	2022-09-01 17:48:59
9	MA20228154036	WN202208110008	已完成	测试	潘俊良	2022-09-01 17:40:36

共 40 条

10条/页

1234

前往

1

页

3.6.2 工单扣料

李

基础数据

入库管理

库内管理

出库管理

发货管理

销售订单

发货通知

装车登记

拒签记录

规则配置

报表管理

PO采购

首页

销售订单

销售订单管理

全部35

已创建2

进行中31

已完成2

合同号

项目

客户名称

收货方地址

重置

查询

刷新

新增

修改

删除

导出

表格设置

☐	序号	合同号	状态	项目	客户名称	业务员	签订日期	交货日期	收货方地址
☐	1	gsgugsa	进行中		cskh	测试员工1	2022-07-25	2022-07-28	sds
☐	2	www	已创建		客户12	测试员工1	2022-06-30	2022-07-07	efewf
☐	3	ceshi-zhaohq	进行中		华润电力风能(海阳)有限公司	赵汉青		2022-06-17	hdaiuhस्क
☐	4	fdewfewf	已完成		客户12	测试员工1	2022-06-17	2022-06-25	fewfew
☐	5	销售合同	进行中		任丘深能环保有限公司			2022-06-16	阿斯蒂芬v阿萨

共 35 条

10条/页

< 1 2 3 4 >

前往 1 页

3.7.2 发货通知管理

发货通知管理模块主要管理公司的发货信息,主要功能包括发货通知的增删改查,出库,出库详情,打印单据,装车登记,发货,签收,导入导出。

主

基础数据

入库管理

库内管理

出库管理

发货管理

销售订单

发货通知

装车登记

拒签记录

规则配置

报表管理

发货通知

发货通知管理

全部(34) 已创建(4) 进行中(20) 已完成(0) 已装车(2) 已发货(1) 已签收(7)

发货单编号 需求日期 至 需求日期 约车单号 客户 重置 查询

刷新 新增 修改 删除 出库 出库详情 打印单据 装车登记 发货

表格设置

☐	序号	发货单编号	客户	状态	需求日期	约车单号	收货地址	备注	更新人	更新时间
☐	1	SHIP20220616000005	任丘深能环保有限公司	已装车			阿斯蒂芬v阿萨		系统管理员	2022-07-2 14:07:58
☐	2	SHIP20220617000002	sa	已发货	2022-06-17	132318	hdaiuhस्क	123	系统管理员	2022-07-2 14:05:34
☐	3	SHIP20220726000029	cskh	已创建	2022-07-20	edew	sds		高宇	2022-07-2 16:35:13
☐	4	SHIP20220617000001	华润电力风能(海阳)有限公司	已签收			hdaiuhस्क		系统管理员	2022-06-1 09:54:01
☐	5	SHIP20220616000007	客户12	已签收	2022-06-25	vewrv	fewfew	vrvvew	系统管理员	2022-06-1 19:26:49
☐	6	SHIP20220616000000	任丘深能环保有限公司	进行中			阿斯蒂芬v阿萨		系统管理员	2022-06-1

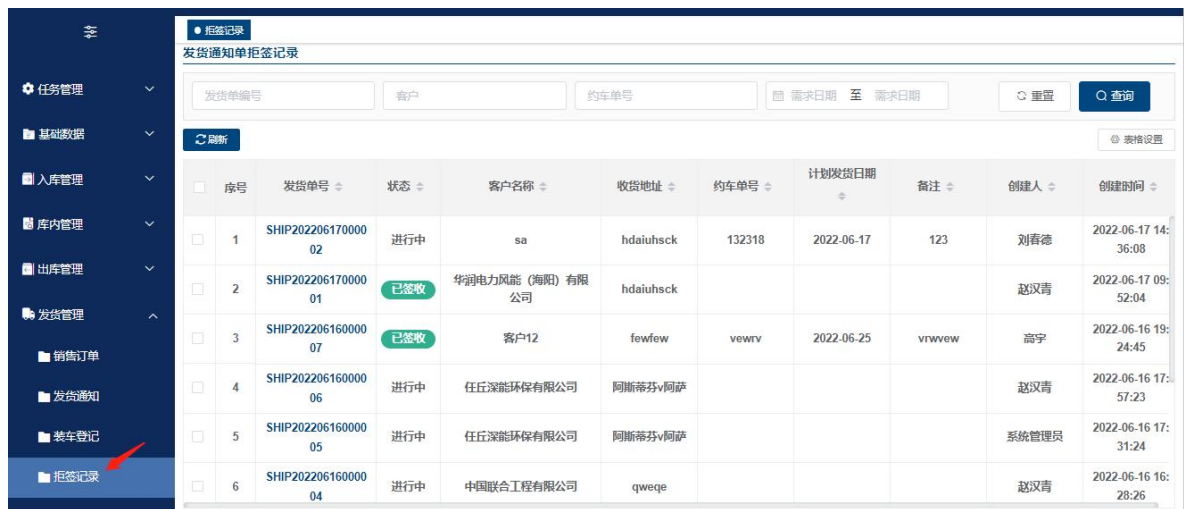
3.7.3 装车登记管理

装车登记管理模块主要对发货的产品进行装车登记,操作工人选择对应的发货通知通知单据,填写装车登记信息,最后确认装车发货。



3.7.4 拒签记录

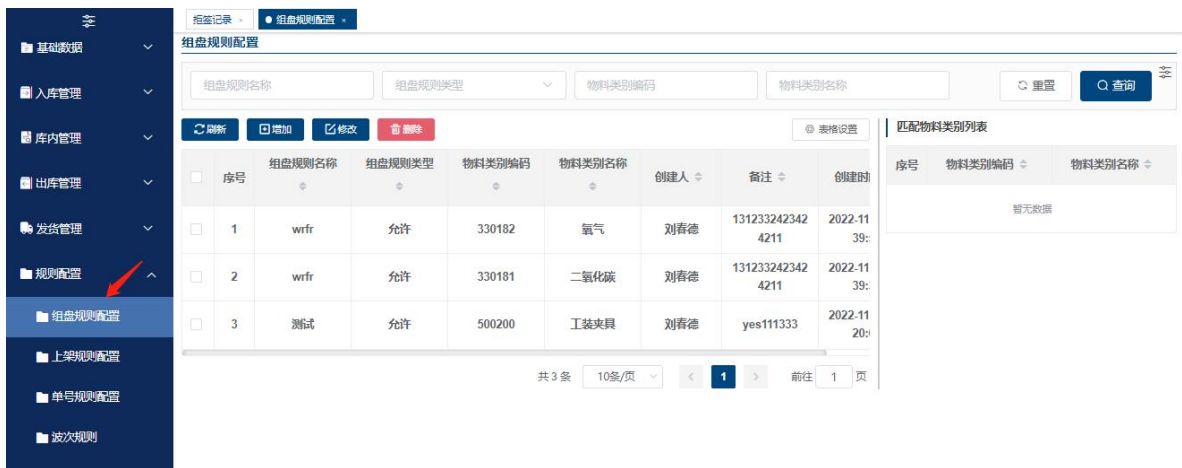
拒签记录模块主要对发货通知单拒签的记录进行统一的展示。



3.8 规则配置

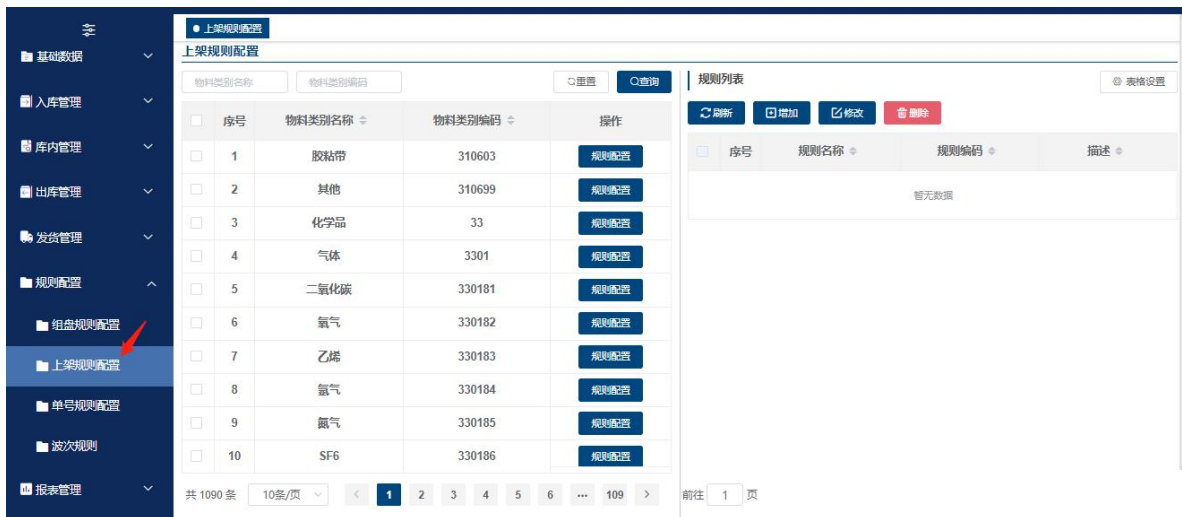
3.8.1 组盘规则配置

组盘规则配置模块不同物料类别之间的组盘进行规则性配置，主要功能包括组盘规则的增删改查。



3.8.2 上架规则配置

上架规则配置主要对不同物料类别的物料入库时能进哪些库位进行规则性配置，主要功能包括上架规则的增删改查。



3.8.3 单号规则配置

单号规则配置主要对系统中所有单据的单号进行统一的规则配置，可通过自定义的配置为不同的单据单号加上前缀，年月日，供应商，后缀，流水号等信息。

☰

基础数据

入库管理

库内管理

出库管理

发货管理

规则配置

组盘规则配置

上架规则配置

单号规则配置

波次规则

报表管理

PO采购

● 单号规则配置

单号生成规则配置

单号类型

重置

查询

刷新

新增

表格设置

序号	单据类型	前缀	供应商	包含日期-年	包含日期-月	包含日期-日	流水号位数	后缀	正在使用	操作
1	波次编码	BC	否	是	是	是	5	/	是	配置新规则 历史规则
2	采购订单号	PO	是	是	是	是	4	/	是	配置新规则 历史规则
3	采购退货单号	PR	否	是	是	是	4	/	是	配置新规则 历史规则
4	出厂编码	SN	否	是	是	是	4	/	是	配置新规则 历史规则
5	到货单号	DH	否	是	是	是	4	/	是	配置新规则 历史规则
6	到货登记编号	RR	是	是	是	是	4	/	是	配置新规则 历史规则
7	到货计划单号	RP	是	是	是	是	4	/	是	配置新规则 历史规则
8	调拨单号	DB	否	是	是	是	4	/	是	配置新规则 历史规则
9	发货订单号	SHIP	否	是	是	是	6	/	是	配置新规则 历史规则
10	分拣任务编号	FJ	否	是	是	是	4	/	是	配置新规则 历史规则

3.9 报表管理模块

3.9.1 库存管理

库存信息模块主要统计和展示子库中所拥有的物料信息，主要功能包括立库补货出库，预览、打印二维码，报表导出。

☰

库内管理

出库管理

发货管理

规则配置

报表管理

库存管理

出入库统计

销售发货统计

库龄统计

查询历史库存量

PO采购

模拟增加

首页

● 库存管理

库存信息

物料名称

物料编码

托盘号

供应商

重置

查询

子库

保质期状态

刷新

立库补货出库

预览物料二维码

预览激光打印码二维码

打印物料二维码

导出

表格设置

☐	序号	采购合同	序列号	批次号	系统编号	物料编码	物料名称	型号规格	物料说明	库存数量	是
☐	1	test20220906-001	000	PC202209060004		MT2	木炭2	mt.2	木炭2	12295	
☐	2		000		SY202209010001	DJT01	电解铜	djt.1	电解铜	93	
☐	3	CG20220816001	000		SY202208160002	MT1	木炭	mt.1	木炭	1	
☐	4	CG20220816001	000		SY202208160002	MT1	木炭	mt.1	木炭	1	
☐	5	CG20220816001	000		SY202208160002	MT1	木炭	mt.1	木炭	0	

3.9.2 出入库统计

出入库统计模块对所有出入库的事务进行统一的记录和展示，支持报表的导出。

3.9.4 查询历史库存量

对库存中某个时间段的历史库存量进行统计。

🏠

到库登记

退货登记

组盘

平库入库

查询管理

报表管理

库存管理

出入库统计

销售发货统计

库龄统计

查询历史库存量

PO采购

首页

查询历史库存量

历史库存量

物料编码

型号规格

子库名称

截止时间

重置

查询

刷新

表格设置

序号	截止时间	子库编码	子库名称	序列号	批次号	系统编号	物料编码	物料名称	型号规格	物料说明
暂无数据										

3.10 移动端管理模块

移动端管理模块主要针对 PC 上的功能进行迁移,方便操作工人能够采用手持终端作业,达到操作的便捷性。

到货记录

Q 请输入到货登记编号/采购订单号

RR202208090001

采购订单

采购订单号: POcg1202207140004

供应商名称: 采购供应商

合同号: 2022071403

月台: 月台1

登记人员: 高宇

到货登记时间: 2022-08-09 11:52:48

打印

RR202207150002

采购订单

采购订单号: POcg1202207150004

供应商名称: 采购供应商

合同号: 2022071403

月台: 月台1

登记人员: 高宇

到货登记时间: 2022-07-15 10:50:50

打印

RR202207150001

采购订单

采购订单号: POcg1202207150002

供应商名称: 采购供应商

合同号: 2022071501

月台: 月台1

登记人员: 高宇

到货登记时间: 2022-07-15 09:23:00

空托盘出库

托盘类型

平托盘 >

目的类型

库口 >

库口

进料口

>

确定

入库记录

请输入入库编号/托盘号

RKB20220715000104-004-04

托盘号: 100005

子库名称: #1平库

入库时间: 2022-07-15 09:36:21

操作人: 高宇

操作时间: 2022-07-15 09:36:21

RKB20220714000104-003-03

托盘号: 100002

子库名称: #1平库

入库时间: 2022-07-14 22:15:20

操作人: 赵汉青

操作时间: 2022-07-14 22:15:20

装车记录

全部(1)已创建(1)进行中(0)已完成(0)

请输入发货单编号

SHIP20220715000002已创建

约车单号: 20220715-1

需求日期: 2022-07-30

客户: 测试客户

操作人: 高宇

操作时间: 2022-07-15 15:29:38

出库记录列表

请输入来源单号

物料A(wla)04-003-03

托盘号: 100002

出库数量: 1

子库名称: #1平库

单据类型: 杂项出库

来源单号: ZC202207140001

出库时间: 2022-07-14 22:46:06

-- 已经到底啦 --

转移记录

全部(0)转移中(0)转移成功(0)转移失败(0)

请输入转移编号/目的库位

库存查看

全部(1)

正常(1)

已过期(0)

Q 请输入库位编码/托盘号/物料编码

↑

↓

↕

wla(物料A)

库存正常

批次号: SY202207150001

序列号: 000

规格说明: wla.1,物料A

库存数量: 4

所在库位: 04-004-04

所在托盘: 100005

物料状态: 未出库

打印