



中原油田ERP项目最终用户培训讲义 物装组

二级计划与自购(油气)班

2005年12月16日



班次：二级计划与自购（油气）班

授课人：杨利

课程安排：

12月16日 上午 8：00--12：00

SAP概述与基本操作

12月16日 下午 14：00--18：00

需求计划的上报

12月17日 上午 8：00--12：00

MRP、采购申请的创建及审核

12月17日 下午 14：00--18：00

转储单的创建及审批

12月18日 上午 8：00--12：00

自购合同的创建及审批、打印

12月18日 下午 14：00--18：00

练习、考试





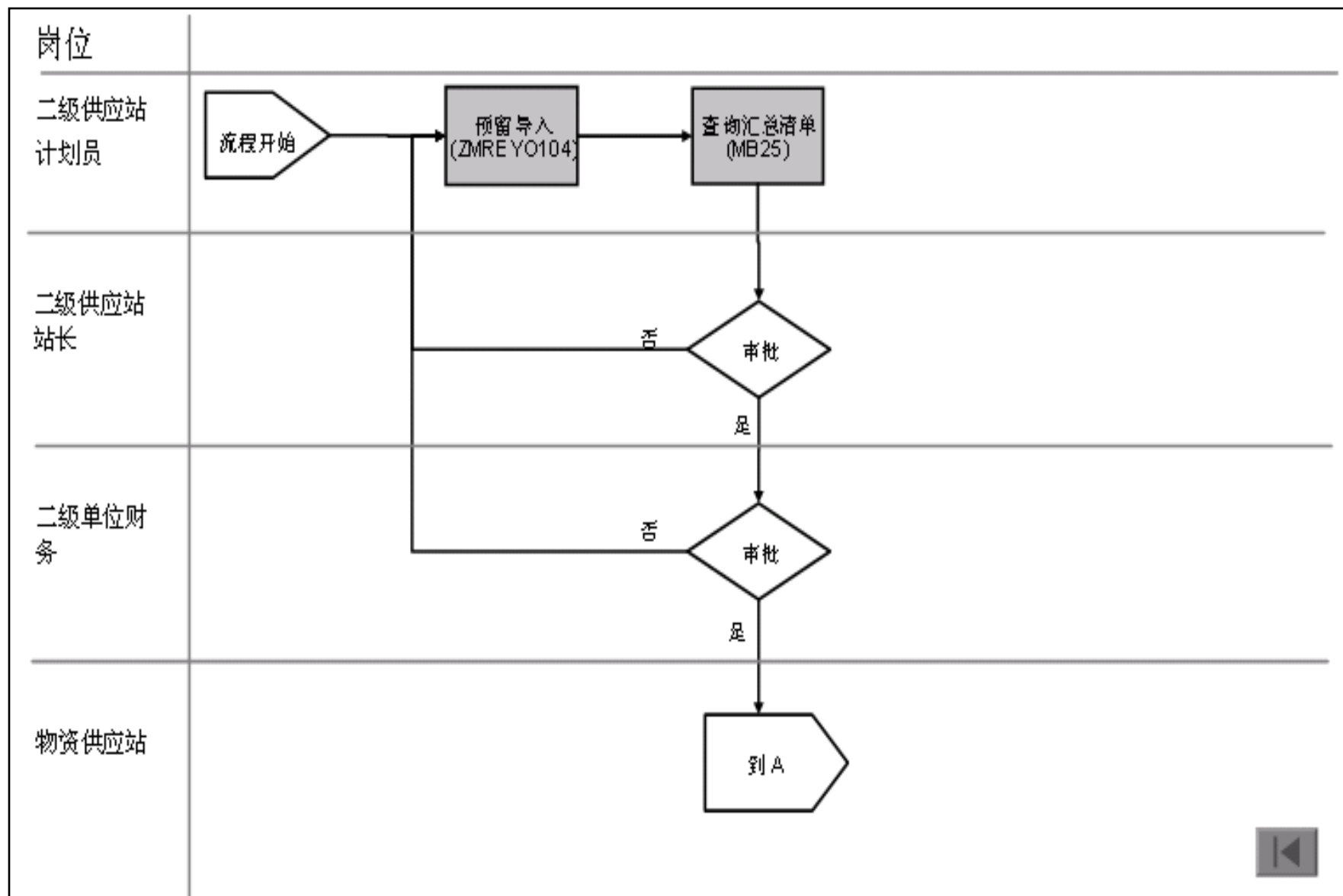
中原油田ERP项目最终用户培训讲义

二级计划与自购(油气)班—需求计划上报部分

2005年12月16日



流程图



- 事物代码:进行具体业务操作的系统代码. 如MB21代表编制预留
- 移动类型:是代表在工厂范围内或工厂与成本中心之间物料移动的方向
- 预留:是指三级单位做的需求计划
- 工厂:指进行供应、仓储等业务的场所。工厂代表物资供应部门的一级库, 负责统一储备工作
- 库存地点;工厂级的细分单元, 可能是仓库、库房、或仓库/库房的某一特定的位置
- 业务范围:是指油田事业不, 代码 1000
- 成本中心:根据成本、费用控制及管理的需要, 按照企业行政及生产的组织结构, 建立相应的成本中心, 并利用成本中心组, 建立对应的层次
- 利润中心: 根据二级单位财务核算及管理的需要, 将各个相关部门或组织在系统中维护成独立的利润中心, 并利用利润中心组, 建立对应的层次

组织架构



公司代码
Company Code

1570
中原油气有限
公司

工厂
Plant

YQA3
中原油气物资
供应工厂

库存地点
Storage
Location

2051 采油四厂	2052 产销厂	2053 处理厂	02054 油气总部
2151 采油四厂	2152 产销厂	2153 处理厂	2154 油气总部

重要强调



- ❑ 做三级单位的预留必须有库存地点，否则无法运行MRP
- ❑ 做三级单位的预留时必须使用**自己的**库存地点
- ❑ 选择成本中心时必须选择不能选择油气本部的**成本中心**
- ❑ 选择成本中心时必须选择**自己单位的成本中心**，总部机关也有自己的成本中心
- ❑ 总帐科目不要选择任何值
- ❑ 业务范围为：**1000**（油田事业部）

主要内容

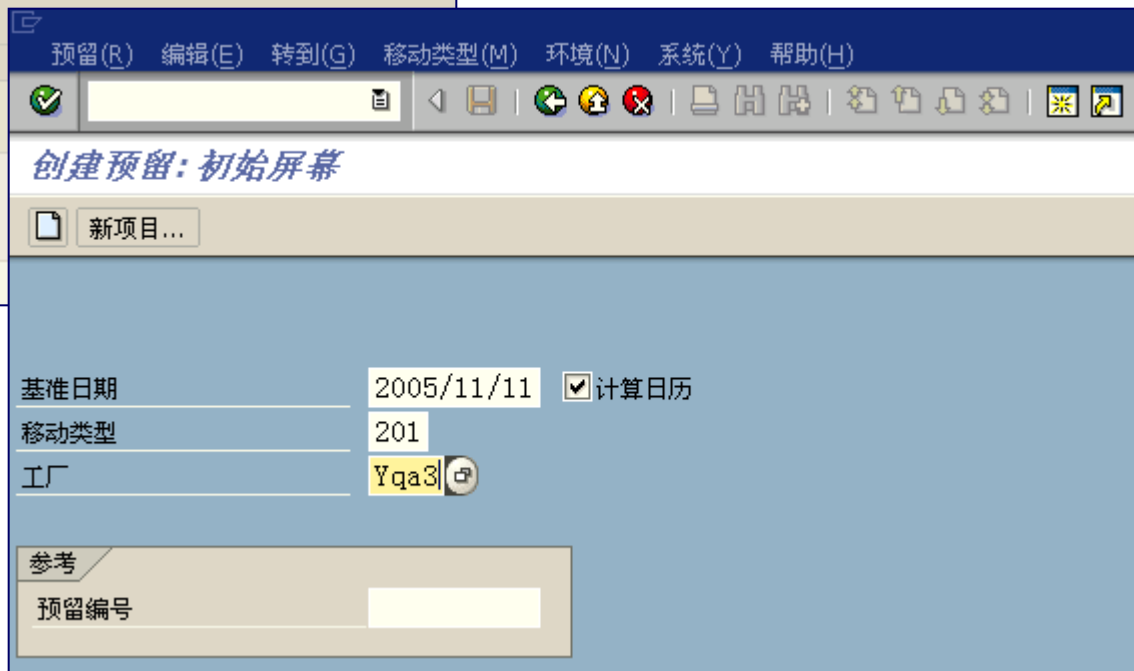
- | | |
|-----------|----------------|
| 1、手工创建预留 | 事物代码：MB21 |
| 2、预留的修改 | 事物代码：MB22 |
| 3、预留的导入 | 事物代码：ZMREY0104 |
| 4、预留的列表查看 | 事物代码：MB25 |

面向对象(SAP角色)

- 二级单位供应站计划人员

手工创建预留

在命令行输入事物代码MB21，进入左面界面，回车进入下面的界面。



基准日期：指当前日期
移动类型：201（向成本中心发料）
工厂：指中原油气工厂 YQA3

手工创建预留

创建预留: 新项目

移动类型: 201 成本中心发货

总帐科目: _____

业务范围: 1000

成本中心: _____

利润中心: _____

收货者: _____

项	物料编码	数量
1		
2		
3		

左面的移动类型自动从屏带过来，业务范围固定为“1000”是油田事业部，成本中心是指物资消耗的最小单位，如采油一区的采油过程或注水过程。可以点击 出如下界面。

限制值范围

N: 成本中心 S: 成本中心名称 H: 标准层次

成本中心: _____

成本控制范围: SINO

公司代码: 1570

成本中心类型: _____

负责人员: _____

成本中心短文本: _____

语言代码: ZH

限制数量到: 500 无限制

选项卡是“成本中心”
公司代码为：“1570”
可以点击 弹出成本中心选择界面。

手工创建预留



成本中心	范围	公司	CCrC	负责人员	简要说明	语言	生效日	至
8157100001	SINO	1570	J	负责人	中原油气本部共用-油	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157100002	SINO	1570	I	负责人	中原油气本部共用-勘	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157100003	SINO	1570	A	负责人	中原油气本部共用-管	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157100004	SINO	1570	A	负责人	中原油气财务部-管	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157100111	SINO	1570	J	经理	中原油气机关共用	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157100112	SINO	1570	J	经理	轻质油消耗成本中心	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157100113	SINO	1570	J	经理	液化气消耗成本中心	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200001	SINO	1570	A	负责人	采油四厂财务资产科	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200002	SINO	1570	A	负责人	采油四厂本部	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200003	SINO	1570	C	负责人	一区制造费用	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200004	SINO	1570	R	负责人	一区测井试井	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200005	SINO	1570	S	负责人	采油四厂油气集输队部	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200006	SINO	1570	L	负责人	四厂油气集输联合站	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200007	SINO	1570	M	负责人	四厂油气集输污水站	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200008	SINO	1570	O	负责人	采油四厂油气集-维修	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200009	SINO	1570	S	负责人	采油四厂维修大队-队	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200010	SINO	1570	S	负责人	四厂维修大队-维修队	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200011	SINO	1570	T	负责人	四厂维修大队-管杆管	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200015	SINO	1570	S	负责人	四厂维修大队-综合队	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200016	SINO	1570	S	负责人	四厂供电-供电	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200017	SINO	1570	F	负责人	四厂供电-专供	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200018	SINO	1570	C	负责人	四厂服务大队-小车队	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200110	SINO	1570	C	经理	四厂采油一区-制造	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200111	SINO	1570	J	经理	四厂共用	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200112	SINO	1570	J	经理	四厂采油一区	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200113	SINO	1570	O	经理	四厂采油一区-驱油污	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200114	SINO	1570	T	经理	四厂采油一区-井下作	ZH	2005/01/01	9999/12/31
8157200115	SINO	1570	R	经理	四厂采油一区-测井测	ZH	2005/01/01	9999/12/31

找到自己
要选择的
成本中心，
双击，就
能选中该
成本中心。

手工创建预留



预留(R) 编辑(E) 转到(G) 环境(N) 系统(Y) 帮助(H)

创建预留: 汇总处理

删除项目


移动类型: 201 成本中心发货

业务范围: 1000

成本中心: 8157200112 四厂采油一区

利润中心: 9157200000

项目	物料编码	数量
1		
2		

成本中心被选择后，回车，自动显示利润中心，然后选择物料编号，通过单击 ，可以弹出下面查找物料界面。

限制值范围

V: 商品 - 按供给区域 W: 按描述查找地点商品 物料特性查询-创建...

物料描述:

语言代码:


物料编码:

工厂:

限制数量到: 无限制

命中列表

物料描述	语言	物料编码	工厂
水煤气用焊管 Φ21.25×2.75MM 235B	ZH	0125060030008017	YQA3
水质整合剂 JX-1	ZH	0823040320001001	YQA3
112	ZH	0000000000000112	YQA3
1定位短节 4" N80	ZH	0127120150001001	YQA3
3ZS-4/50 高压注水泵 阀座	ZH	4903100010020001	YQA3

选项卡是“描述查找地点商品”
公司代码为：“YQA3”
可以点击  弹出物料编号选择界面。



手工创建预留

预留(R) 编辑(E) 转到(G) 环境(N) 系统(Y) 帮助(H)

创建预留: 汇总处理

删除项目

移动类型: 201 成本中心发货

业务范围: 1000

成本中心: 8157200113 四厂采油一区-驱油

利润中心: 9157200000

项	物料编码	数量
1	0509020040003000	12.000
2	1515990040001001	10.000
3		

预留(R) 编辑(E) 转到(G) 环境(N) 系统(Y) 帮助(H)

创建预留: 细节0001 / 0002

新项目

移动类型: 201 成本中心发货

工厂: YQA3 中原油气物装工厂

物料编码: 0509020040003000 白松顺板 40X390X6000MM

仓储地点: 2051 油气采油四厂

数量

输入项单位: 12.000 吨 固定的数量

库存帐面单位: 12.000 吨

进一步信息

需求日期: 2005/11/11

许可的移动

业务范围: 1000

成本中心: 8157200113 四厂采油一区-驱油污

利润中心: 9157200000

总帐科目: 4000010000 业务范围: 1000

接收方: 11 卸货点:

文本:

注意**库存地点**、**输入数量**、**接受方** (切块), 检查无误时回车, 单击进行保存。

1、手工创建预留

事务代码：MB21

SAP路径：后勤->物料管理->库存管理->预留->创建

2、修改预留

事务代码：MB22

SAP路径：后勤->物料管理->库存管理->预留->修改

3、预留的导入

事务代码：ZMREY0104

SAP路径：

4、预留的清单显示

事务代码：MB25

SAP路径：后勤->物料管理->库存管理->预留->预留清单

- 练习时间：15分钟
- 练习一：



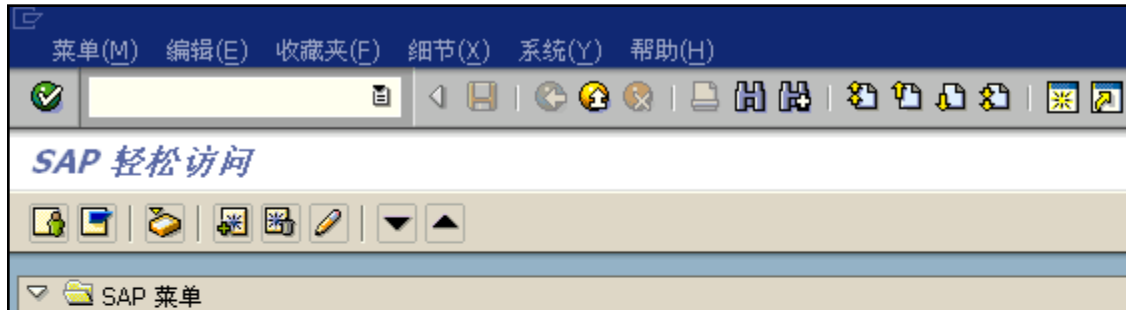
主要内容

- | | |
|-----------|----------------|
| 1、手工创建预留 | 事物代码：MB21 |
| 2、预留的修改 | 事物代码：MB22 |
| 3、预留的导入 | 事物代码：ZMREY0104 |
| 4、预留的列表查看 | 事物代码：MB25 |

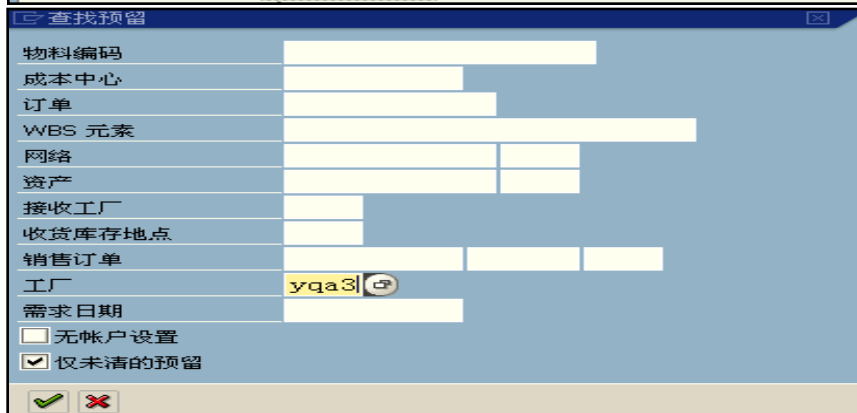
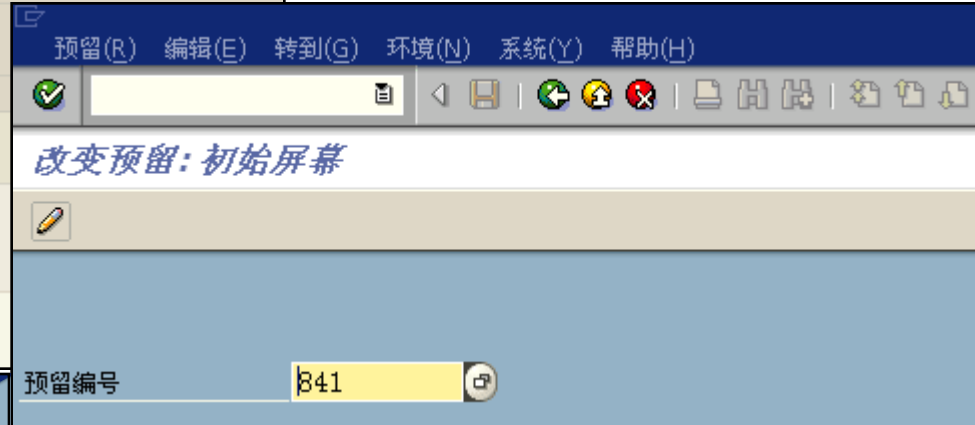
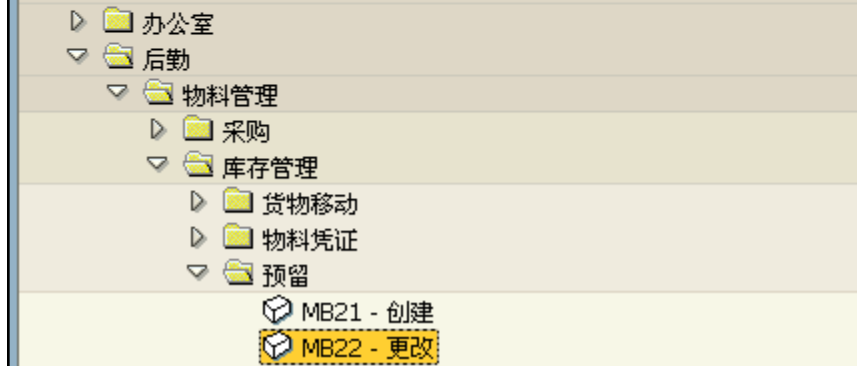
面向对象(SAP角色)


- 二级单位供应站计划人员

修改预留



在命令行输入事物代码MB22，进入左面界面，回车进入下面的界面。



单击  可以显示左边的查询窗口，输入工厂YQA3，可以弹出相应预留窗口，见下图。
注意：一般选择 物料编号、成本中心、工厂信息
其他一般不要选择。

修改预留



清单(L) 编辑(E) 转到(G) 设置(S) 系统(Y) 帮助(H)

保留清单: 库存管理

预留编号	项	需求日期	MvT	物料编码	需求数量	差额数量	单位	科目分配	库位	工厂
77	1	2005/09/14	281 H	3407040080028001	2.000	2.000	只	N 000005000004	2052	YQA3
77	2	2005/09/14	281 H	3407040080028001	1.000	1.000	只	N 000005000004	2052	YQA3
77	3	2005/09/14	281 H	0127080030003001	1.000	1.000	吨	N 000005000004	2052	YQA3
82	1	2005/09/14	201 H	4903100030095001	10.00	7.00	根	K 8157260108	2051	YQA3
103	1	2005/09/19	201 H	0823020100004000	100.000	70.000	吨	K 8157260108	2051	YQA3
103	2	2005/09/19	201 H	4903100030095001	100.00	90.00	根	K 8157260108	2051	YQA3
120	1	2005/09/20	201 H	0823020100004000	99.000	90.000	吨	K 8157300002	2051	YQA3
129	1	2005/10/14	281 H	3407040080028001	1.000	1.000	只	N 000005000026		YQA3
129	2	2005/10/14	281 H	3407040080028001	1.000	1.000	只	N 000005000026		YQA3
143	1	2005/09/20	201 H	0823020100004000	10.000	10.000	吨	K 8124500004	2051	YQA3
228	1	2005/09/23	281 H	4903100030095001	1.00	0.50	根	N 000005000043	2051	YQA3
260	1	2005/09/26	201 H	4903100010020001	20.000	20.000	只	K 8157260108	2051	YQA3
298	1	2005/09/28	201 H	0509020040003000	10,000.000	10,000.000	吨	K 8157260108	2051	YQA3
299	1	2005/09/28	201 H	0509020040003000	100.000	100.000	吨	K 8157260108	2051	YQA3
300	1	2005/09/28	201 H	0127120150001001	11.00	11.00	根	K 8157100001	2051	YQA3
302	1	2005/09/28	201 H	0509020040003000	101.000	101.000	吨	K 8157260108	2051	YQA3
305	1	2005/09/29	201 H	1515990040001001	130.000	125.000	吨	K 8157260108	2051	YQA3
356	1	2005/10/08	201 H	1515990040001001	1.000	1.000	吨	K 8157100003	2052	YQA3
399	1	2005/10/14	281 H	1111040280001000	2.000	2.000	只	N 000005000103		YQA3
433	1	2005/10/13	201 H	0823020100004000	1.000	1.000	吨	K 8157200015	2051	YQA3
433	2	2005/10/13	201 H	0823020100004000	10.000	9.000	吨	K 8157200015	2051	YQA3
437	1	2005/10/13	201 H	0823040320001001	50.000	50.000	吨	K 8157200001		YQA3
437	2	2005/10/13	201 H	0127120150001001	45.00	45.00	根	K 8157200001		YQA3
438	1	2005/10/20	201 H	0823040320001001	10.000	10.000	吨	K 8157200010	2051	YQA3
438	3	2005/10/17	201 H	1515990040001001	20.000	20.000	吨	K 8157200010	2051	YQA3
438	4	2005/10/17	201 H	3407040080028001	20.000	20.000	只	K 8157200010	2051	YQA3
440	1	2005/10/17	201 H	0509020040003000	1.000	1.000	吨	K 8157200010	2053	YQA3
452	1	2005/10/20	281 H	0127080010162001	1.000	1.000	吨	N 000005000093	2051	YQA3
452	2	2005/10/20	281 H	3407040080028001	10.000	10.000	只	N 000005000093		YQA3

修改预留

预留(R) 编辑(E) 转到(G) 环境(N) 系

改变预留: 初始屏幕

预留编号: 103

预留(R) 编辑(E) 转到(G) 环境(N) 系统(Y) 帮助(H)

改变预留0000000103: 集中处理

项目明细

移动类型: 201 成本中心发货

收货者: []

业务范围: 1000

成本中心: 8157260108 采油一区-油气生产

利润中心: []

其他

项目	物料编码	数量	UnE	工厂	库位	批次	M	F	I	s	É
1	0823020100	100.000	吨	YQA3	2051		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	9031000300	100.00	根	YQA3	2051		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	8230201000	100.000	吨	YQA3	2051		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

M	F	I	s	É
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- 是否移动
- 是否完全收货
- 是否删除
- 增加新物料
- 查看明细
- 可以修改数量

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/345342102110012001>