



提前发货通知 (ASN) 供应商培训指南

目录

介绍

- 订单协作工作流程图
- 介绍
- ASN 进程类型
- 霍尼韦尔管理货运流程
- ASN 流程工作流程图

门户用户交互

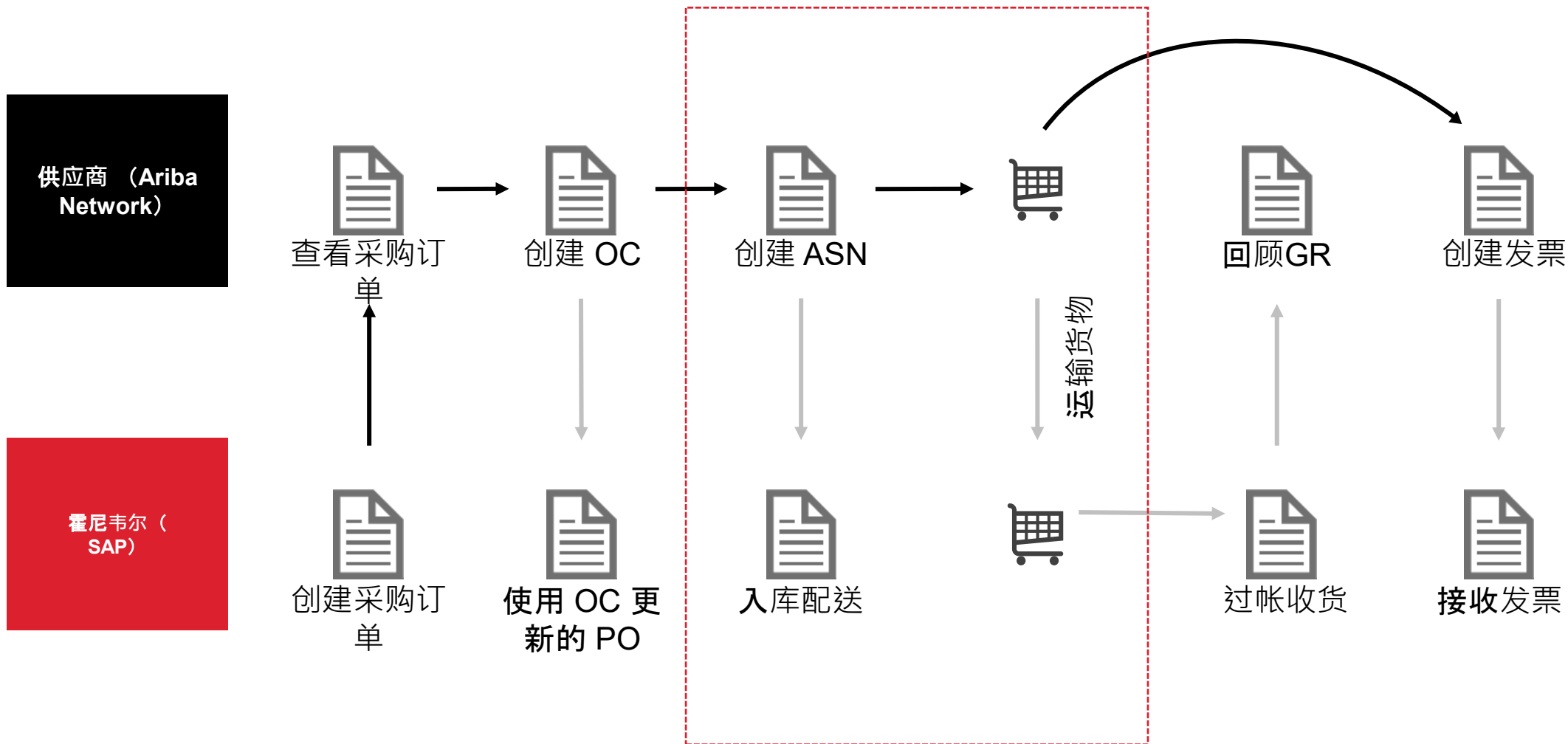
- 创建 ASN
- 发货通知标题
- 订购项目
- 危险品
- 包装物品
- 运输标签
- 审核提交的 ASN
- 支持

附录

介绍

订单协作

ARIBA NETWORK 常规流程



ADVANCED SHIPPING NOTIFICATION

简介

提前发货通知 (ASN) 是供应商发给买方的文件，提供即将发货的详细信息。它由文档标题和项目组成。它还可以包含包装信息。标头包含对所有物料和包都有效的数据。

ASN 也是为您的订单获取必要运输标签的途径。

Ariba Network 提供了多种选项来维护 ASN：

1. 个人采购订单管理。

如果采购订单数量较少，您只需转到采购订单并单击“**创建发货通知**”按钮，即可为每个采购订单填写单独的货件通知。

2. 多个采购订单的管理。

如果要装运多行采购订单，您应该使用 **要装运的物料选项卡** 进行一步作。

高级发货通知

流程类型 - 一般注意事项

供应商管理的货运流程

供应商根据采购订单条款和条件预订承运人，并将带有详细信息的 ASN 提交给霍尼韦尔。

此过程由采购订单中的国际贸易术语解释通则决定。

以下国际贸易术语解释通则适用于供应商管理的货运：

| | |
|------|------|
| CPT | DDP的 |
| CIP的 | CFR |
| 磷酸二铵 | CIF |

霍尼韦尔管理货运流程

霍尼韦尔使用经批准的货运合作伙伴预订承运人。供应商提交 ASN 以通知装运准备就绪。

此过程由采购订单中的国际贸易术语解释通则决定。

以下国际贸易术语解释通则适用于霍尼韦尔管理的货运：

| | |
|-------|-------|
| EXW | 离岸价 |
| 边境 禁区 | FAS系统 |

注意：如果采购订单中包含的国际贸易术语解释通则错误，请联系买方，否则将选择不正确的 ASN 流程。

高级运输通知

霍尼韦尔管理货运流程 - 一般

霍尼韦尔管理货运将遵循两个子流程之一，该子流程由您的货物总重量决定。

ASN 上填充的信息将与霍尼韦尔的运输管理系统连接，并将根据当前的霍尼韦尔物流协议提供运输说明。

以下国际贸易术语解释通则适用于所有霍尼韦尔管理货运：

| | |
|--------------|--------------|
| EXW | 离岸价 |
| 边境 禁区 | FAS系统 |

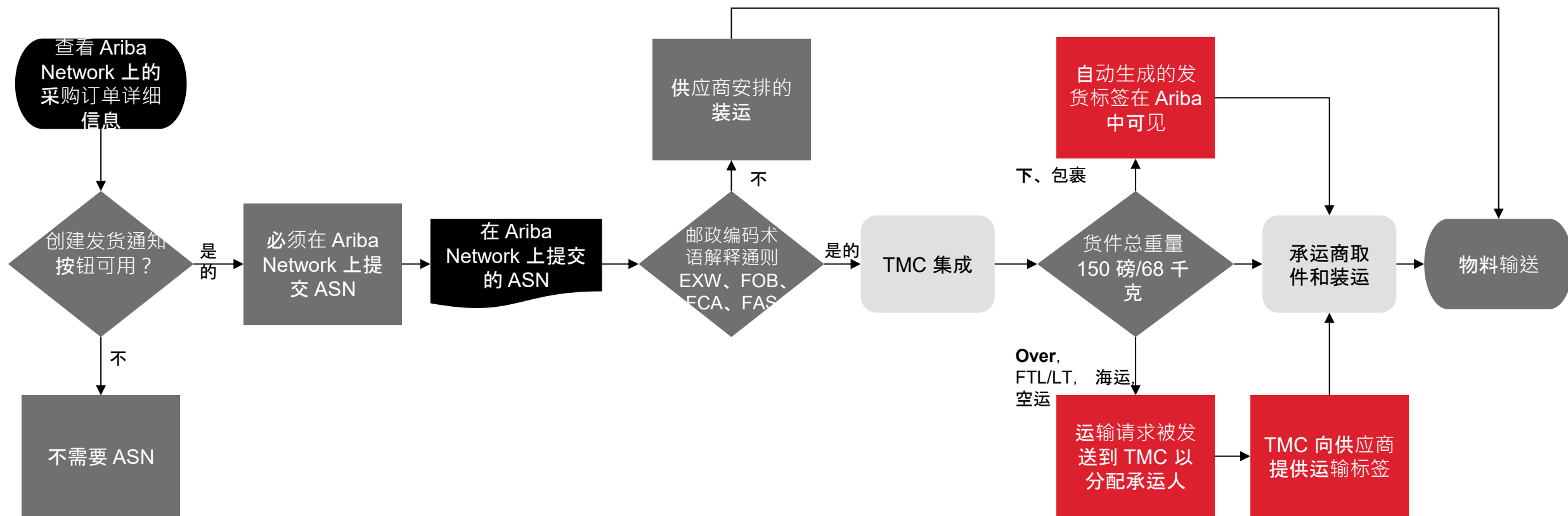
包裹运输流程

- 货件总重量 **小于 150 磅/68 千克**
- 包装物品信息是必填项
- 霍尼韦尔将提供包含快递运输标签的退货 ASN Ariba 网络

TMC 预订流程

- 货件总重量 **超过 150 磅/68 千克**
- 包装物品信息是必填项
- 霍尼韦尔将处理原始 ASN 并通过电子邮件通知和霍尼韦尔 TMC 门户创建货运预订。

高级发货通知一般流程



运输预订流程将由两个因素决定：**采购订单国际贸易术语解释通则 + 货件总重量**

| 国际贸易术语解释通则 | 重量 | 运输标签 |
|---------------------------|-----------------|--|
| EXW、FOB、FCA 或 FAS | 小于 150 磅或 68 公斤 | 由霍尼韦尔通过 Ariba ASN 提供，标签在 ASN 创建结束时可用 |
| EXW、FOB、FCA 或 FAS | 超过 150 磅或 68 公斤 | 由霍尼韦尔通过 TMC 门户 提供，标签将在几天后由 TMC 通过电子邮件提供 |
| 年份 (EXW、FOB、FCA 或 FAS 除外) | 任何 | 由供应商预订 |

门户网站交互

高级发货通知创建

ASN – 单个采购订单

有 3 种可能的方法可以开始创建单独的发货通知。

从工作台：

1. 单击 **要运送的物品** 磁贴。
2. 使用过滤器识别正确的项目。
3. 选择并单击“创建发货通知”。

或

4. 从“订单”>“订单和下达”选项卡：
5. 使用搜索过滤器识别正确的文档。
6. 单击作> 发货通知或 创建发货通知按钮。

或

7. 您也可以从采购订单屏幕创建 ASN。单击创建发货通知。

注意：

- 如果无法选择“创建发货通知”按钮，请联系您的采购订单买家以修改 SAP 中的确认控制密钥（CCK）。

The screenshot displays the SAP Business Network interface. At the top, the navigation bar includes 'Home', 'Enablement', 'Discovery', 'Workbench' (highlighted with a red circle 1), 'Planning', 'Orders', and 'Fulfillment'. A dropdown menu under 'Orders' shows 'Orders and Releases' (highlighted with a red circle 4) and 'Order Inquiries'. The main content area is titled 'Workbench' and features three summary cards: 'Items to ship' (40), 'New orders' (79), and 'Items to confirm' (49). Below these cards, the 'Items to ship (40)' section is active, showing a table with columns for Order No., Item No., Supplier Part No., and Description. A 'Create ship notice' button is highlighted with a red circle 3. The table lists two items, both with 'Not Available' status. To the right, the 'Orders (44)' section is visible, with a 'Customers' dropdown and 'Order numbers' selection options. A 'Create ship notice' button is highlighted with a red circle 6. At the bottom, the 'Purchase Order: 4420019702' screen shows a row of buttons: 'Create Order Confirmation', 'Create Ship Notice' (highlighted with a red circle 7), 'Create Invoice', and 'Create Quality Notification'.

高级发货通知创建

ASN – 多个采购订单

如果要在同一预计交货日将多行采购订单发货并交付到同一地址，则应在工作台使用“要发货的物料”磁贴。它汇总了不同采购订单的所有行项目，并使您可以通知要同时发货和交付的多行行。

1. 单击工作台中的要发货的物料磁贴。
2. 使用筛选器来识别正确的项目。
3. 选择并单击“创建发货通知”。

或者，您可以使用订单>订单和发布进行一步作。

4. 单击要发货的商品。
5. 使用搜索筛选器识别正确的项目。
6. 选择它们，然后单击创建发货通知。

注意：

- 您最多可以在单个发货通知中选择 1000 行。
- 您可以为同一发货通知选择具有不同“需求截止日期”的行。
- ASN 上的所有采购订单行项目必须具有相同的交货国际贸易术语解释通则。
- 订单选项卡将很快被新的 Workbench 概念取代。

1

7
Items to ship
Last 31 days

2

Items to ship (55)
Edit filter | Save filter | Next 90 days | Last 31 days | Exclude fully shipped, +1 | Exclude fully received | Exclu

3

Create ship notice

| Order No. | Item No. | Supplier Part No. | Description |
|---|----------|-------------------|--------------------------------|
| Customer: Honeywell - TEST Ship To Address: Honeywell Products & Solutions Sarl, East Benteigh, V | | | |
| 4412099204 | 10 | | EXPLOSION PROOF ESD PANEL-TEST |
| 4400316588 | 10 | Not Available | VLC-505 (VN) EXn Zone 2 |

4

Orders and Releases | Items to Confirm | Items to Ship | Return Items

5

Search Filters

6

Create Ship Notice

Items to Ship (180)

| Need By | Part No. | Customer Part No. | Description | Revision Level | Order Number | Item | Schedule Line No. |
|-------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------------|------|-------------------|
| 17 Jun 2022 | NRGLV1-0-SP7-R10 | VEU-A00 | VESDA VEU with LEDs | AA | 4400316727 | 10 | 1 |
| 17 Jun 2022 | NRGLV1-0-SP7-R10 | VEU-A00 | VESDA VEU with LEDs | AA | 4400316726 | 10 | 1 |

高级发货通知

创建 ASN – 标头级别信息

在发货采购订单表单上填写所需的信息。

1. 请勿编辑顶部的“发货地址”。默认情况下，这是您在 Ariba Network 帐户中的公司地址。适用的发货方信息应填充在以下字段中。
2. 请勿修改顶部的“送货至”地址。
3. 填写“发货通知”标题中的字段。完整的字段名称详细信息在下一页上。
4. 提供装箱单 ID。这必须是唯一的编号。
5. 提供发货日期。该日期必须早于交货日期。
6. 提供交货日期。该日期必须晚于发货日期。如果是小包裹运输，则适用 10 天的容差。
7. 查看信息横幅以确定运输流程。
8. 如果货件由霍尼韦尔管理，请选中该框并将承运人名称字段留空。
9. 如果货件由贵公司管理，请取消选中该框并提供承运人名称、跟踪、提单信息。
10. 发货来源字段应为供应商信息。
11. 发货到字段应为采购订单买家信息;PO 买家电子邮件可以在 PO 中找到。
12. 信息性工具提示字段用 (i) 表示。单击这些图标可查看其他字段信息。

注意：联系人上的电话号码必须至少有 10 个数字字符，尽量避免使用“（）”或“+”符号。

1 SHIP FROM
Test supplier [Update Address](#)
China
Shanghai Shi , Shanghai

2 DELIVER TO
Honeywell ACS (China) Co., Ltd.
China
Anhui Sheng , Tianjin

3 SHIPPING

4 Packing Slip ID: *
Invoice No.:
Requested Delivery Date: --
Ship Notice Type: Select

5 Shipping Date: *

6 Delivery Date: *

7

9 TRACKING
Do not enter data for Honeywell managed shipments:
Carrier Name: FedEx
Tracking No.: *
Bill of Lading No.:
Tracking Date:

Shipping Method: Select
Service Level:

8 Is carrier assignment by Honeywell needed? ?

10 Ship From - Contact *
Email: (i)

11 Ship From - Contact *
Phone Number: (i)

Ship To - Contact Email: *
(i)

Ship To - Contact Phone *
number: (i)

Receiver - Contact Email: *
(i)

12 Receiver Phone Number: *

9 The transportation booking process will be determined by two factors: PO Incoterm + Total Shipment Weight

1. [EXW, FOB, FCA, FAS] + [Total shipment weight < 150lb / 68kg] = Shipping Label by Honeywell via Ariba ASN, labels available at the end of the ASN creation

2. [EXW, FOB, FCA, FAS] + [Total shipment weight > 150lb / 68kg] = Shipping Label by Honeywell via TMC Portal, labels to be provided via e-mail by TMC a few days later

3. [Any Incoterm NOT - EXW, FOB, FCA, FAS] + [Any shipment weight] = Booked by Supplier Please ensure the Ship From address is an accurate before submitting the ASN

Please ensure the Ship From address is accurate before submitting the ASN

注意：

步骤 10 到 16 中的字段会自动填充采购订单信息，但可以根据需要手动修改。

高级发货通知

创建 ASN - 标头级别信息 - 续

在发货采购订单表单上填写所需的信息。

13. 出口原因代码默认为“永久”。

除非收到明确的指示，否则请勿修改。

14. AES 适用于价值超过 2,500 美元的美国原产出口。

15. 运输信息是根据采购订单数据预先填充

的。请更新以反映实际的发货地址

。所有字段均为必填项。

16. 发货国必须遵循 2 位 ISO 代码格式。

17. 交货条款默认为“运输条件”。这不应该

改变。适用的交付条款列在

运输条款下。

18. 运费付款方式。对于供应商管理的货运流程，

选择适当的值。对于霍尼韦尔管理的

货运，请始终选择“提货”。

19. 运输术语 incoterm 是从 PO 预先填充的。不要

修改它。这种国际贸易术语解释通则将推动货运流程

的选择。

注意：

信息性工具提示字段用小写“(i)”表示。单击这些图标可查看其他字段信息。

The screenshot shows the 'Advanced Shipping Notice' header information form. It includes the following fields and callouts:

- 13** Export reason code: Permanent (dropdown)
- AES Required (only for US Export process):
- 14** AES Transaction Code (only for US Export process):
- Is Dutiable:
- 15** Ship From - Name: Test Supplier
- Ship From - Street: 1234 Street
- Ship From - City: Test City
- Ship From - State: State
- Ship From - Postal Code: 12345
- 16** Ship From - Country: US
- Hazard Type: Select
- Is Divisible:
- ATTACHMENTS** section: No items, Choose File, Add Attachment, The total size of all attachments cannot exceed 100MB.
- DELIVERY INFORMATION** section:
 - 17** Delivery Terms: Transport Condition (dropdown)
 - Delivery Terms Description:
 - Transport Terms Description:
 - 18** Shipping Payment Method: Collect (dropdown)
- 19** Transport Terms table:

| Transport Terms | Equipment Identification Code | Gross Volume | Unit | Gross Weight | Unit | Sealing Party Code | Seal ID |
|------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Other (dropdown) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| EXW | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
- Add Transport Term button

注意：

步骤 10 到 16 中的字段会自动填充采购订单信息，但可以根据需要手动修改。

高级发货通知

创建 ASN – 标头级别信息 – 字段 1

| 字段名称 | 命令的 | 字段描述 | 价值 |
|----------------|------|---|------|
| 发货自 | 不适用 | 忽视;发货自信息要填充在以下字段中 | 不适用 |
| 装箱单 ID | 是的 | 供应商定义的 ID;必须是唯一的 | 自由文本 |
| 发票编号 | 不 | 可选 (如果已知) ;必须是唯一的 | 自由文本 |
| 发货通知类型 | 不 | 选择当前 | 下拉菜单 |
| 发货日期 | 是的 | 必须早于交货日期 | 日历 |
| 交货日期 | 是的 | 必须晚于发货日期;10 天容差适用于包裹货件 | 日历 |
| 运营商名称 | 不 | 供应商管理的货运可选 | 下拉菜单 |
| 服务水平 | 不 | 供应商管理的货运可选 | 自由文本 |
| 霍尼韦尔是否需要分配承运人? | 是的 | 这是霍尼韦尔管理货运的首选 | 复选框 |
| 发货地 - 联系电子邮件 | 是的 | 供应商联系电子邮件 | 自由文本 |
| 发货地 - 联系电话 | 是的 | 供应商联系电话。联系人上的电话号码必须至少有 10 个数字字符, 尽量避免使用“ () ”或“+”符号 | 自由文本 |
| 运送到 - 联系电子邮件 | 是的 | 目标联系人电子邮件 | 自由文本 |
| 送货至 - 联系电话号码 | 是的 | 目标联系人电话。联系人上的电话号码必须至少有 10 个数字字符, 尽量避免使用“ () ”或“+”符号 | 自由文本 |
| 收件人 - 联系电子邮件 | 是的 | 买家联系电子邮件 | 自由文本 |
| 接收方电话号码 | 是的 | 买家联系电话 | 自由文本 |
| 导出原因代码 | 是的 | 对于所有情况选择“永久”, 除非贸易合规明确说明 | 下拉菜单 |
| 需要 AES | 不 | 仅对超过 2,500 美元的美国出口需要 | 复选框 |
| AES 交易代码 | 有條件的 | 如果需要 AES;AES ITN 必须正好是 14 位数字, 并以 X 为前缀 | 自由文本 |

高级发货通知创建

ASN – 标头级别信息 – 字段 2

| 字段名称 | 命令的 | 字段描述 | 价值 |
|--------------|------|---|------|
| 应课税 | 不 | 默认值为 True;适用于国际运输。 | 复选框 |
| 发货方 - 名称 | 是的 | 从 PO 订购地址预先填充，请更新以反映实际发货地点 | 自由文本 |
| 发货地 - 街道 | 是的 | 从 PO 订购地址预先填充，请更新以反映实际发货地点 | 自由文本 |
| 发货地 - 城市 | 是的 | 从 PO 订购地址预先填充，请更新以反映实际发货地点 | 自由文本 |
| 发货地 - 州 | 是的 | 从 PO 订购地址预先填充，请更新以反映实际发货地点 | 自由文本 |
| 发货地 - 邮政编码 | 是的 | 从 PO 订购地址预先填充，请更新以反映实际发货地点 | 自由文本 |
| 发货地 - 国家 | 是的 | 使用 2 位 ISO 代码;从 PO 订购地址预填充 | 自由文本 |
| 危险类型 | 不 | 自选;改为在行项目中使用“危险明细” | 下拉菜单 |
| 法典 | 有條件的 | 基于危险类型 (如果选中) | 自由文本 |
| 可整除 | 不 | 选择货物是否可以分离，从而影响物理完整性 | 复选框 |
| 附件 | 不 | 可选;不允许使用.exe文件扩展名 | 链接 |
| 交货条款 | 是的 | 不要改变;应始终为“运输条件” | 下拉菜单 |
| 运费付款方式 | 是的 | 为霍尼韦尔管理的货运选择“提货” | 下拉菜单 |
| 交货条款说明 | 不 | 忽视 | 自由文本 |
| 运输术语说明 | 不 | 忽视 | 自由文本 |
| Transort 术语表 | 是的 | 从 PO 预填充，不更改;这是货运过程中的常用术语。 重量和尺寸字段应留空。 | 自由文本 |
| 添加运输条款按钮 | 不 | 忽视;遵循现有运输条款或联系买家 | 按钮 |
| 其他字段 | 不 | 自选;如果知道 | 自由文本 |

高级发货通知

创建 ASN – 订单项目行级别

采购订单中的信息将复制到发货通知中（部件 ID、数量、需求、价格等）。向下滚动以查看订单项信息，并更新每个订单项的发货数量。

1. 在行级别填充产品类型的所有必填字段。数量将预填充采购订单行的剩余余额。此外，可能会出现超额交付（系统将显示可能的情况）。
2. 单击“删除”按钮可从此发货通知中排除整行。
3. 如果单击“添加发货通知行”按钮，则可以拆分数量以填充每个数量的多个批次 ID。
4. 单击添加详细信息按钮以添加序列号和/或危险品信息。为了能够点击添加详细信息，您需要至少填写装箱单 ID 和交货日期。
5. 添加原产国，因为它是必填字段。如果显示“批次 ID 和到期日期”，则为必填项。
6. 序列号 要求指示（如果适用）。
7. 键入重量和计量单位 – 考虑此字段的毛重。（包装 + 物品重量）。此重量和计量单位应与包装物料选项卡上的信息匹配。这是必填字段。

注意：

- 每个采购订单可以发送多个发货通知，直到数量完全发货。
- 来自多个采购订单的商品可以在同一发货通知上发送。

| Order No. | Line No. | Part No. | Customer Part No. | Qty | Unit | Need By | Ship By |
|------------|----------|----------|-------------------|---------|------|---|---------|
| 4412099204 | 10 | | VLC-505-EX | 100.000 | EA | 13 Jul 2022 EDT 13 Jul 2022 Buyer time | |

Description: EXPLOSION PROOF ESD PANEL-TEST

Shipment Status
Total Item Due Quantity: 100 EA

Confirmation Status
Total Confirmed Quantity: 0 EA

Total Backordered Quantity: 0 EA

Serial Numbers for Ship Quantity (required)

| Line | Ship Qty | Country of origin | Supplier Batch ID |
|------|----------|-------------------|-------------------|
| 1 | 100 | (no value) | |

Add Ship Notice Line

Add Order Line Item Manage Serial Numbers

| Unit Price | Subtotal | Tax | Customer Location |
|--------------|-----------------|------------|-------------------|
| \$512.71 USD | \$51,271.00 USD | \$0.00 USD | 4438 |

Remove

Production Date Expiry Date Serial Numbers

0 / 100 Incomplete Add Details

Handling Unit (required)
This line requires Handling Unit

Add Details Weight: Weight UOM: (no value)

高级发货通知创建

ASN – 订单项目行级别 – 必填字段

向下滚动以查看行项目信息并根据需要填写字段。

1. **船舶数量。** 确定发货数量
2. 每个订单项都需要**原产国**。
3. **重量和重量单位。** 键入重量和计量单位 – 考虑此字段的毛重。（包装 + 物品重量）。
4. 如果每个同一采购订单要发货更多行项目，请单击“添加发货通知行”。

要完成表格并继续前进，请单击“打包物品”

笔记：

- 如果此字段可见，则需要 **质量证书**。
- 批次管理物料将要求填充以下字段：“**供应商批次 ID**”、“**生产日期**”、“**到期日期**”。
- 如果此字段可见，则需要**序列号**。以下幻灯片中有管理序列号的说明。

Order Items

| Order No. | Line No. | Part No. | Customer Part No. | Qty | Unit | Need By | Ship By | Unit Price | Subtotal | Tax | Customer Location |
|------------|----------|----------|-------------------|--------|------|---|---------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 4420019703 | 10 | | NOM-7A-E | 50.000 | EA | 24 Jan 2025 CST 24 Jan 2025 Buyer time | | RMB2,167,312.00 CNY | RMB108,365.60 CNY | RMB14,087.53 CNY | 4879 |

Description: 蝶阀执行器

Shipment Status

Total Item Due Quantity: 50 EA

Confirmation Status

Total Confirmed Quantity: 50 EA

Total Backordered Quantity: 0 EA

Handling Unit (required)

⚠ This line requires Handling Unit

| Line | 1 | Ship Qty | Country of origin | Weight | Weight UOM |
|------|---|----------|-------------------|--------|------------|
| | 1 | 50.000 | (no value) | | (no value) |

Download PDF Add Details

4 Add Ship Notice Line

高级发货通知创建

ASN – 订单项行级别 – 字段

| 字段名称 | 命令的 | 字段描述 | 价值 |
|----------|---------|-------------------------------|------|
| 发货数量 | 是的 | 在 PO 行上预填充剩余数量。根据需要更新部分发货 | 数值的 |
| 原产国 | 是的 | 材料原产国或组装国 | 下拉菜单 |
| 行项目权重 | 是的 | 输入行项目总权重。重量必须与包装物品选项卡上提供的信息一致 | 数值的 |
| 行项目 UOM | 是的 | 计量单位必须与“包装物料”选项卡上提供的信息一致 | 下拉菜单 |
| 添加详细信息 | 有條件的 | 如果显示“行项目为危险品”或“序列号”要求，则遵循 | 链接 |
| 添加发货通知行 | 不 | 用于拆分数量以填充每行多个批次 ID | 链接 |
| 供应商批次 ID | 是（如果可见） | 由霍尼韦尔材料师傅确定;如果可见，则为强制性 | 自由文本 |

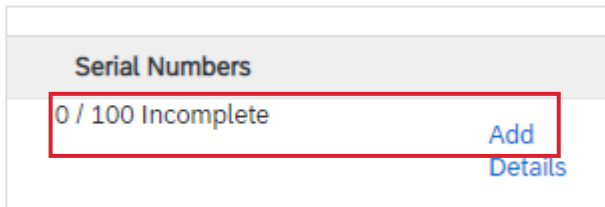
高级装运通知创建

ASN – 订单行级别 – 序列号

序列号是可选的或强制性的，具体取决于所购买产品的类型。

如果在采购订单中注明，则它们是强制性的。如果是必填的，则序列号的数量必须等于发货数量。

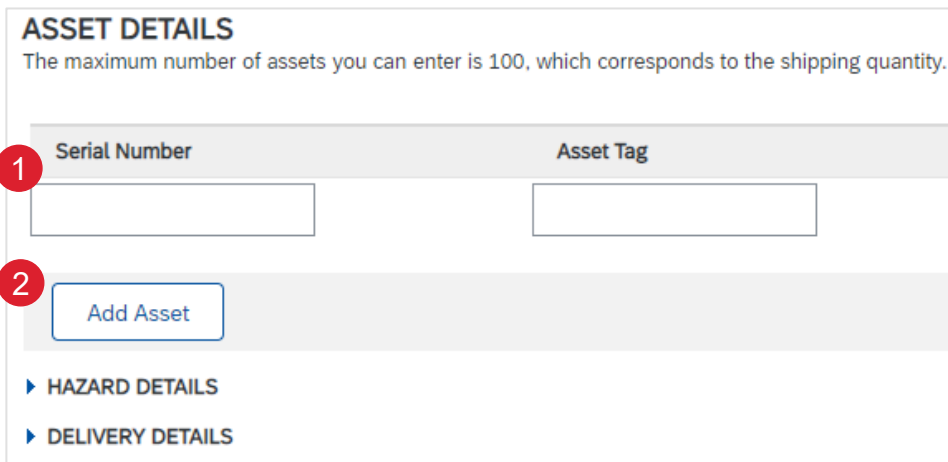
1. 如果需要，填充第一个项目的序列号和资产标签。
2. 点击添加资产以添加其他序列号。请为每个资产字段仅填写一个序列号。



Serial Numbers

0 / 100 Incomplete

Add Details



ASSET DETAILS

The maximum number of assets you can enter is 100, which corresponds to the shipping quantity.

| Serial Number | Asset Tag |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Add Asset

▶ HAZARD DETAILS

▶ DELIVERY DETAILS

注意：如果您需要提供许多序列号，则可以使用下一张幻灯片中介绍的序列号上传工具。

高级发货通知创建

ASN – 订单行级别 – 序列号上传工具

1. 单击发货通知屏幕中的管理序列号。
2. 从下拉列表中选择下载模板。
3. 提取.zip文件并将其保存在您的计算机上。
4. 在 Excel 中打开该文件。如果您没有看到屏幕上的列，请参阅附录。
5. 在“物料序列号”列中输入序列号。保存更改。不要编辑任何预填充的列。所有字段都是必填字段，任何缺失的信息都可能导致上传失败。
6. 要上传更新的文件，请在下拉列表中选择上传新文件。
7. 浏览您的计算机并选择该文件。
8. 单击添加附件。

注意：当装运部分数量（例如 10 行中的 5 行）时，您可以删除剩余不需要的 5 行，并将每行的总物料数量（G 列）更新为 5

The screenshot shows the SAP Ariba ShipNotice interface. The 'Manage Serial Numbers' dropdown menu is open, showing options for 'Upload new file' and 'Download template'. The 'Upload Serial Numbers' dialog box is also visible, showing a 'Choose File' button and an 'Add' button. The 'Done' button is at the bottom right of the dialog box.

| Ship Notice | Purchase Order ID | Item Line Number | Item Supplier | Item Customer | Item Ship Notice Line | Item Quantity | Item Batch ID | Item production | Item expiration | Batch Quantity | Item Serial Number | Item Asset Tag |
|-------------|-------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------|----------------|
| TEST12343 | 4412099204 | 10 | | VLC-505-EX | 1 | 100 | | | | | | |
| TEST12343 | 4412099204 | 10 | | VLC-505-EX | 1 | 100 | | | | | | |
| TEST12343 | 4412099204 | 10 | | VLC-505-EX | 1 | 100 | | | | | | |
| TEST12343 | 4412099204 | 10 | | VLC-505-EX | 1 | 100 | | | | | | |

提前运输通知

霍尼韦尔管理货运 - 危险品

请使用以下步骤为霍尼韦尔管理的货件进行危险品（DG）申报。这是通过霍尼韦尔的 TMC 门户预订危险品货运的强制性要求。通过 Ariba ASN 输入的信息将与 TMC 门户通信并影响承运人的确定。

供应商有责任遵守适用的全球危险品法规，并且必须在 Ariba 发货通知中正确识别所有危险品货件信息。

1. 在 ASN 行项中，选择**添加详细信息**链接。
2. 单击“**危险详细信息**”按钮以展开下拉菜单。
3. 填写必填字段以进行适当的**危险内容描述**。
4. 完成后单击“**确定**”。

注意：

- 这是通过霍尼韦尔的 TMC 门户预订危险品货运的强制性要求。
- 信息工具提示字段用 (i) 或“?”表示。单击这些图标可查看其他字段信息。

The screenshot displays the 'Order Items' table with columns: Order No., Line No., Part No., Customer Part No., Qty, Unit, Need By, Ship By, Unit Price, Subtotal, Tax, and Customer Location. A row is selected for Order No. 4412100154, Line No. 10, Part No. AT27C020-55JU, ATMEL, Customer Part No. 08569.002, Qty 12,000.000, Unit EA, Need By 25 Sep, Ship By 25 Sep, Unit Price 18.60 NOK, Subtotal 223,200.00 NOK, Tax 55,800.00 NOK, and Customer Location 5370. Below the table, there are buttons for 'Add Ship Notice Line', 'Add Order Line Item', and 'Manage Serial Numbers'. A red box labeled '1' highlights the 'Add Details' button. Below the table, there are buttons for 'Download PDF', 'Pack Items', 'Save', 'Exit', and 'Next'. A red box labeled '2' highlights the 'HAZARD DETAILS' dropdown menu. The 'HAZARD DETAILS' form contains various fields for hazard information, including Mass Capacity, Regulation set, UN Number, Hazard class division number, Subsidiary Hazard class division number, Packaging Group, Proper Shipping Name, Technical Name, Is accessible, Commodity regulation level, Emergency Contact, Emergency Phone Number, Additional Description, Hazardous Material type, Hazardous content description, Signatory Name, Signatory Title, Signatory Place, and Offeror. A red box labeled '3' highlights the 'HAZARD DETAILS' form. A red box labeled '4' highlights the 'OK' button.

提前运输通知

霍尼韦尔管理货运 - 危险品 - 领域

| 字段名称 | 命令的 | 字段描述 | 价值 |
|------------|-----|-----------------------------------|------|
| 质量容量 | 是的 | 危险品的质量容量; | 数值 |
| 质量容量单位 | 是的 | 危险品质量容量的计量单位;提供质量容量时需要。 | 下拉菜单 |
| 规则集 | 是的 | 适用于危险品的危险品运输法规; | 下拉菜单 |
| 联合国编号 | 是的 | 必填;分配给危险材料的 UN/NA/ID 识别号。 | 自由文本 |
| 危险等级划分编号 | 是的 | 支持的危险材料类别列表 | 自由文本 |
| 附属危险等级划分编号 | 不 | 分配给危险材料的附属危险等级或部门编号;自选。 | 自由文本 |
| 包装组 | 是的 | 国际航空运输协会 (IATA) 危险品包装组; | 下拉菜单 |
| 包装说明代码 | 是的 | 用于包装危险材料的包装说明的代码; | 自由文本 |
| 正确的运输名称 | 是的 | ADR、CFR 或 IATA 指定的危险品的正确运输名称; | 自由文本 |
| 技术名称 | 是的 | 危险品的技术名称; | 自由文本 |
| 可访问 | 是的 | 货物可以由承运人在没有专家的情况下处理吗? | 复选框 |
| 商品监管水平 | 是的 | 危险品的监管等级; | 下拉菜单 |
| 紧急联系人 | 不 | 紧急情况下要联系的人的姓名;自选。 | 自由文本 |
| 紧急电话号码 | 是的 | 紧急情况下要联系的电话号码; | 自由文本 |
| 附加说明 | 是的 | 有关危险材料的其他信息。这可能是额外的监管信息、额外的处理细节等; | 测试说明 |
| 危险品类型 | 是的 | 危险品的类型; | 下拉菜单 |
| 危险内容描述 | 是的 | 有害物质含量 ID; | 下拉菜单 |
| 签字人姓名 | 是的 | 危险货物签字人的名称; | 自由文本 |
| 签字人头衔 | 是的 | 危险货物签字人的头衔; | 自由文本 |
| 签字地点 | 是的 | 危险货物签字人所在地; | 自由文本 |
| 要约人 | 是的 | 含有危险材料的包装的要约人; | 自由文本 |

高级发货通知创建

ASN - 包装物料

包装商品用于发送有关订单的包装尺寸、重量和尺寸的信息。需要执行此步骤才能为您的货件生成条形码标签。

1. 单击菜单栏中的**打包项目**。
2. 查看状态栏以了解所需步骤，并在摘要中查看要打包的包含的行项。
3. 选择装卸单位类型（即箱子、托盘）和包装说明的计量单位（IN 或 CM）
4. 单击蓝色规则以修改长度、高度和宽度包。
5. 键入每个处理单位的数量。（一个盒子/托盘中有多少件）。
6. 输入**要装箱的物料**的处理单位重量和尺寸。完成后单击下一步。
7. 度量单位必须与在订单行项详细信息中输入的内容一致。

注意：

- 处理单元尺寸必须一致地以公制或英制格式输入;请勿混合，否则提交将失败。
托盘/BOX_CM – 公斤
托盘/BOX_IN – 磅
- 对于单位/重量单位，从下拉列表中选择千克或磅

The screenshot shows the SAP Business Network 'Create Ship Notice' interface. At the top, there are navigation buttons: 'Download PDF', 'Pack Items' (highlighted with a red box and callout 1), 'Save', 'Exit', and 'Next'. Below this is a progress bar with five steps: 'Create ship notice', 'Define instructions' (highlighted with a red box and callout 2), 'Confirm packing', 'Print labels', and 'Review ship notice'. A message box states: 'We don't have instructions for packing one or more of your ship notice items. Please choose or enter packaging instructions.' Below the message is a 'Summary' section showing 'Number of items: 1' and a table with columns: 'ASN item no.', 'PO no.', 'Part no. and description', 'Batch ID', and 'ASN Quantity'. The table contains one row: '60.1', '4400317409', 'VLC-305 LaserCOMPACT - VN CYMER', and '10 Ea'. Below the summary is the 'Items to be packed' section with a table. The table has columns: 'Handling unit type', 'Outer packaging material', 'Inner handling unit', 'Quantity', 'Gross weight', 'Net weight', and 'Unit'. The first row is expanded to show a dropdown menu for 'Handling unit type' (callout 3) with options: 'HON1 SCC_HU_BOX_CM', 'HON2 SCC_HU_BOX_IN', and 'HON1 SCC_HU_BOX_CM'. The 'Inner handling unit' column contains 'VLC-305 LaserCOMPACT - VN CYMER' (callout 4) and 'Contains'. The 'Quantity' column contains '100' (callout 5). The 'Gross weight' column contains 'EA' (callout 6). The 'Net weight' column contains '40' and '30'. The 'Unit' column contains 'KILOGR' (callout 7). Below the table, there are two pop-up windows. The first is for 'NOM-7A-E - SCC_HU_BOX_CM' with a table for dimensions: 'Length: 12', 'Height: 10', 'Width: 10', and 'Unit: Centimet'. The second is for 'Weight UOM' with a dropdown menu showing 'Kilograms', '(no value)', 'Kilograms', and 'Pounds'.

高级发货通知创建

ASN - 包装商品 续

确认包装

1. 审查摘要。包装好的物品应该是 100%。
2. 处理单位将允许修改重量和尺寸，或重新配置所包含的处理单位中的 ASN 行项目。
3. 单击下一步
4. 您将看到已准备好获取发货标签的确认信息。

The screenshot displays the 'Confirm packing plan' interface. At the top right, there are buttons for 'Save', 'Define Instructions', and 'Next'. A progress bar below shows five steps: 1. Create ship notice, 2. Define instructions, 3. Confirm packing, 4. Print labels, and 5. Review ship notice. Step 3 is currently active.

An information message box states: "All your items are packed, but you can still rearrange handling units within the packing hierarchy." A red box highlights this message and a 'Handling Unit' button below it.

The 'Summary' section contains a table with the following data:

| ASN item no. | PO no. | Part no. and description | Batch ID | ASN Quantity | Packed quantity | Packed percentage |
|--------------|------------|---------------------------------|----------|--------------|-----------------|-------------------|
| 60.1 | 4400317409 | VLC-305 LaserCOMPACT - VN CYMER | | 60 EA | 60 of 60 | 100.00% |

The 'Packing hierarchy' section shows 'SCC_HU_BOX_CM 1'. A 3D visualization of a box is shown next to it.

At the bottom, a green confirmation message states: "You're all set to print labels and confirm this ship notice." A red box highlights the 'Next' button in the top right and the 'Handling Unit' button below the 3D visualization.

高级发货通知

创建 ASN - 条形码标签

1. 单击“作”菜单中的“下载 PDF”。
2. 点击下载封面标签以供发货。将此标签贴在运输容器的外部。
3. 点击下载 货件标签。将此标签作为装箱单附上。

1

Create Ship Notice

Previous Download PDF Print Labels Save Submit Exit

Edit Ship Notice. Done

To print a custom PDF, select one of the options below:

| Number | Name |
|--------|-------------|
| 1. | Cover Label |
| 2. | Item Label |

2

3

ARIBA HU 1000094753

ASN 60993827621

| PO number | Material | Description | PO Num | COO |
|--------------------|----------|--|--------|-----|
| 450000001 | | 00010 | | US |
| 056884Y932494581GB | | INSTANT COLD PACK PK10 WITH LONGER 56789 | | |
| | | Qty: 123456789 123 KG Batch: 123456789 | | |
| 450000001 | | 00020 | | US |
| 056884Y932494581GB | | INSTANT COLD PACK PK10 WITH LONGER 56789 | | |
| | | Qty: 2000.399 KG Batch: 9876543210 | | |
| 450000002 | | 00010 | | US |
| 056884Y932494581GB | | INSTANT COLD PACK PK10 WITH LONGER 56789 | | |
| | | Qty: 470.000 PCS | | |
| 450000003 | | 00010 | | US |
| 056884Y932494581GB | | INSTANT COLD PACK PK10 WITH LONGER 88888 | | |
| | | Qty: 600.000 PCS | | |

Print date: 2022/02/15 Page 1 of 20

ARIBA HU 1000094753

ASN 60993827621

| Shipped From: | Shipped To: |
|---|---|
| Honeywell Safety Products 1757 CARR RD STE 100E Calexico CA 92231 | Honeywell Safety Products 1757 CARR RD STE 100E Calexico CA 92231 |

Gross Weight: 482 LB

Print date: 2022/02/15 Page 1 of 20

提前运输通知

霍尼韦尔管理货运 – 包裹运输 – 运输标签

提交初始 ASN 后，霍尼韦尔 TMC 将根据您的货件重量回复 ASN，请参阅以下说明：

• 用例：适用于总重量 <150 磅/68 公斤的霍尼韦尔管理货运包裹。

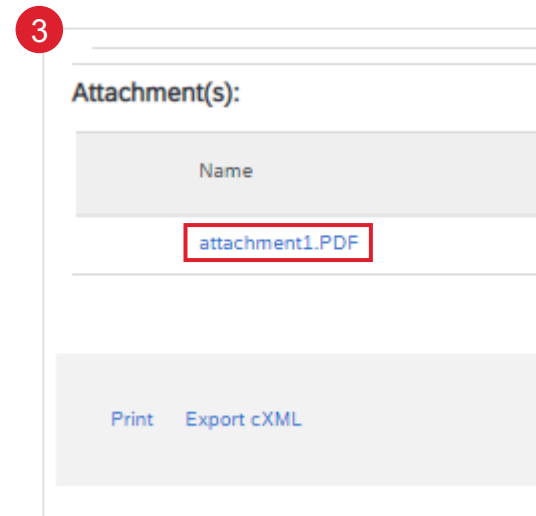
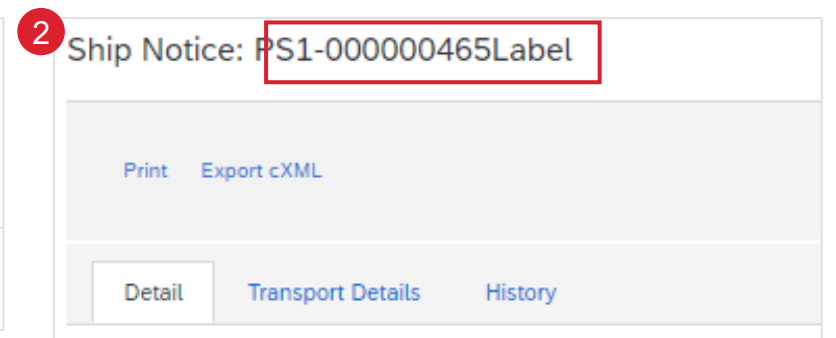
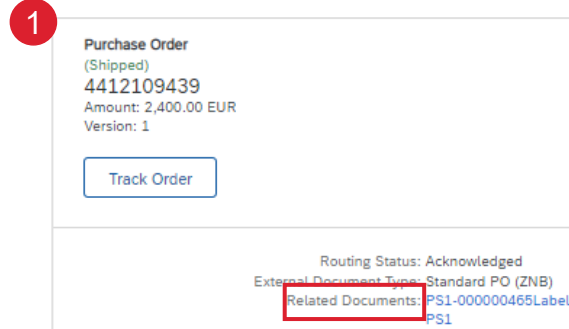
1. 您将找到此 ASN 作为 与 PO 关联的**相关文件的一部分**
2. 命名格式将是您原始的唯一背包列表 ID，后缀为 – xxxxxxxxLabel
3. 单击 页面底部的附件链接。
4. 查看、打印并附上霍尼韦尔提供的 PDF 运输标签在包装上。

• 用例：适用于总重量 >150 磅/68 公斤的霍尼韦尔管理货运包裹。

1A. 霍尼韦尔管理货运超过 150 磅将需要零担、整车运输、海运或空运预订。货运预订和标签将通过电子邮件从 TMC 收到。处理时间将取决于与 TMC 的通信以及所需的运输方式。如果您没有收到 TMC 的电子邮件，请发送电子邮件至 SCCportalhelp@honeywell.com

注意：

- 必须完成包装物料步骤才能生成装运标签。



提前发货通知

审核已提交的 ASN

1. 要查看已提交的 ASN，请转到“履行”，然后转到“发货通知”。
2. 使用搜索过滤器来识别正确的文档。
3. 或者在采购订单屏幕上，**相关文档** 部分。
4. 查看船舶通知时，您将看到为此特定船舶通知编号提交的所有行，可能涉及各种订单;您将看到已附加的文件。
5. 提交 ASN 后，相关订单状态将更新为已发货或部分发货。

SAP Business Network Enterprise Account

Home Enablement Workbench Planning Fulfillment

- Order Confirmations
- Service Sheets
- Time and Expense Sheets
- Ship Notices** (1)
- Goods Receipts
- Extended Collaboration
- Product Replenishment

Purchase Order (Shipped) (5)

4412099388

Amount: \$2,150.00 USD

Version: 1

Track Order

Routing Status: Acknowledged (3)

External Document Type: Standard PO (ZNB)

Related Documents: Untitled 06/23/2022

Subcon_1

More(1) »

Search Filters

Ship Notices (136)

| Packing Slip ID | Customer | Order # |
|-----------------|------------------|------------|
| Subcon_ASN | Honeywell - TEST | 4412099411 |

Order Items

| Order No. | Line No. | Part No. | Customer Part No. | Qty | Unit |
|------------|----------|----------|-------------------|--------|------|
| 4412099411 | 10 | | IFT-PT | 10.000 | EA |

Description: ASPIRATING EQUIP PICO ASD TCP/IP CLASS

SHIPMENT STATUS

1. Shipped 10 EA Hide Details (4)

No detail information provided.

Additional Information

Country of Origin: MY - Malaysia

Received Quantity: 10 EA

Returned Quantity:

Goods Receipt Status: Completed

提前发货通知

审核已提交的 **ASN** – 检查提交状态

1. 找到要查看的 ASN 后，单击历史 记录 选项卡。
2. “工艺路线状态”（Routing Status）显示在页面底部的“历史记录”（History）表格中。此状态 **不反映** 货物的状态。这仅与网络上文档处理的状态有关。

Ship Notice: TEST12343f Done

Cancel Export cXML Download PDF ▾

Detail Transport Details Packed Items **History**

Ship Notice: TEST12343f To: Honeywell - TEST
Routing Status: Acknowledged
Received By Ariba Network On: 29 Oct 2022 5:07:30 PM GMT-05:00 Submitted from the Supplier 29 Oct 2022 5:07:30 PM GMT-05:00
Submitted By: aftab pasha Organization's System On:

History

| Status | Comments | Changed By | Date and Time |
|--------------|--|-------------------------------------|------------------------|
| | Processing cXML | SCMSupplierQueueProcessor-125016067 | 29 Oct 2022 5:23:03 PM |
| | Processing cXML item | SCMSupplierQueueProcessor-125152050 | 29 Oct 2022 5:23:05 PM |
| | The document is ready to be picked up by the recipient. | CommunityWeb-125010064 | 29 Oct 2022 5:23:09 PM |
| | The document has been transferred to the next integration point. | CommunityWeb-125010064 | 29 Oct 2022 5:23:09 PM |
| Acknowledged | Success | CXML StatusUpdateRequest | 29 Oct 2022 5:23:10 PM |

提前发货通知

ASN 支持联系人

请联系采购订单的买方，了解与 SAP 采购订单导入的信息相关的任何请求更改：

- 国际贸易术语解释通则
- 材料详细要求，即批号、序列号、质量通知
- 默认发货地址

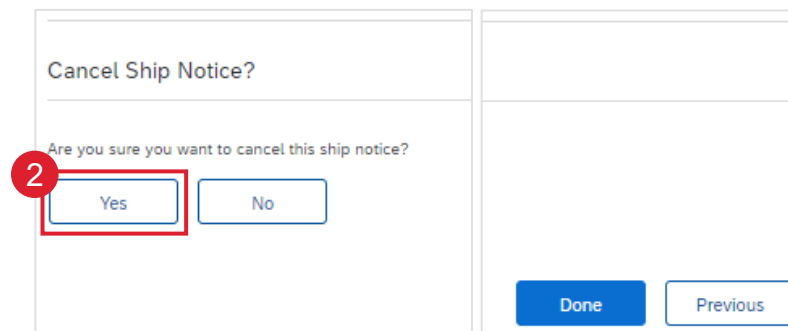
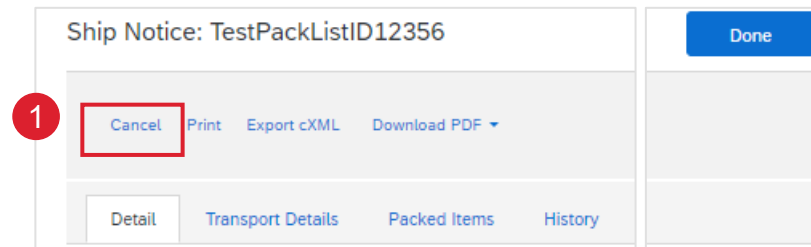
要解决提交 ASN 或跟进 TMC 预订的问题，请使用适当的联系人：

| 地区 | 商 | 模式 | 联系 |
|----------|---------------|---------------|--|
| 亚太地区 | PMT（不包括 HPS） | 地面运输 | HoneywellAPAC@mytmc.com |
| 亚太地区 | PMT HPS | 地面运输 | HoneywellHPSAPAC@mytmc.com |
| 亚太地区 | SPS 和 HBT | 地面运输 | HoneywellAPACDOM@mytmc.com |
| 亚太地区 | PMT（不包括 HPS） | 国际海运/X 边境卡车运输 | HoneywellOceanAP@mytmc.com |
| 亚太地区 | SPS的 | 国际海运/X 边境卡车运输 | HonOceanAPACSPS@mytmc.com |
| 亚太地区 | SPS HBT | 国际海运/X 边境卡车运输 | HonOceanAPACHBT@mytmc.com |
| 亚太地区 | PMT HPS | 国际空运和包裹 | HoneywellHPSAPAC@mytmc.com |
| 亚太地区 | SPS 和 HBT | 国际空运和包裹 | HoneywellAPACINTL@mytmc.com |
| 亚太地区 | PMT、HPS 和 HBT | HWA（印度原产地）和表面 | HoneywellTMCIndia@mytmc.com |
| 欧洲、中东和非洲 | 都 | 供应商入库 | HoneywellHBTEMEA@mytmc.com |
| 那 | PMT（不包括 HPS） | 地面运输 | Honeywellam@mytmc.com |
| 那 | PMT HPS | 地面运输 | HoneywellHPS@mytmc.com |
| 那 | PMT UOP | 地面运输 | Honeywelluop@mytmc.com |
| 那 | SPS的 | 地面运输 | HoneywellSPSNA@mytmc.com |
| 那 | HBT的 | 地面运输 | Honeywellhbtna@mytmc.com |
| 那 | 都 | 空气 | Honeywellair@mytmc.com |
| 那 | 都 | 海洋 | HoneywellPMTOcean@mytmc.com |

提前发货通知

取消已提交的 ASN

1. 找到您的 ASN 后，单击“取消”链接。
2. 单击“是”。
3. 发货通知现在将反映以下状态：
 1. 路由状态 - 已过时
 2. 发货通知状态 – 已取消



Ship Notices (1)

| Packing Slip ID | Customer | Order # | Date | Completion Status | Receipt Status | Routing Status | Ship Notice Status |
|---------------------|------------------|------------|-----------------------|-------------------|----------------|----------------|--------------------|
| TestPackListID12356 | Honeywell - TEST | 4412103972 | 9 Nov 2022 2:32:32 PM | | | Obsoleted | Canceled |

高级发货通知下载

ASN 报告

ASN 报告整合了来自发货通知及其相关采购订单和收货的详细信息。

报表可以包括使用**要装运的物料磁贴**或选项卡创建相关装运通知时采购订单中的计划行信息。

从主页：

1. 单击 **报告**。
2. 单击 **创建**。
3. 要创建报告模板，请输入您的条件并满足所有必填字段。将报表类型设置为 **“发货通知”**。
4. 选择您创建的报告模板，然后单击 **运行**。
5. 使用 **“刷新状态”** 按钮更新状态。
6. 当状态更改为 **“已处理”**时，单击 **“下载”**。

The screenshot displays the SAP Business Network interface for creating and managing reports. The top navigation bar includes 'Home', 'Enablement', 'Workbench', 'Planning', 'Orders', 'Fulfillment', 'Quality', 'Invoices', 'Payments', 'Catalogs', and 'Reports'. The 'Reports' menu is highlighted with a red circle '1'.

The 'Report Templates' section shows a table with columns: Title, Schedule Type, Report Type, and Status. The 'Purchase Order Report' is selected, and the 'Create' button is highlighted with a red circle '2'.

The 'Report' form is shown below, with fields for Title, Description, Time zone, Language, and Report type. The 'Report type' dropdown is set to 'Ship Notice' and is highlighted with a red box and a red circle '3'.

The bottom section shows a table of reports with columns: Title, Schedule Type, Report Type, Status, and Last Run. The 'ASN Report' is selected, and its status is 'Processed', which is highlighted with a red box and a red circle '5'. The 'Run' button is highlighted with a red circle '4', and the 'Download' button is highlighted with a red circle '6'.

附录

高级发货通知

容差

1. 霍尼韦尔可能会对每个订单适用特定规则，但在数量和日期调整方面有限制。
 - 供应商始终可以通知**请求数量下的数量**，并将数量拆分为多个**发货通知**，宣布不同的**交货日期**。
 - 根据每个**采购订单**，根据与客户协商的容差，可以通知高于**请求数量**（超额交货）。仍然可以按**交货日期**拆分数量。
2. 如果不允许您的修改，您将看到一条错误消息。
3. 您的买家可以设置发货通知**交货日期**可以从订单或放行中请求的**交货日期**开始提前或延迟多少天。如果在**发货通知验证期间**，此功能识别出超出允许容差的**发货通知交付日期**，则会阻止提交**发货通知**。