托柜快算

货柜装载计算 · 使用指南

输入柜型与货物尺寸，一键算出可装数量与三维装柜示意

访问地址

https://container-calc.com

内容导读

一　访问方式

二　界面板块介绍

三　计算方式介绍

3.1　单品货物装柜计算　　3.2　多品货物混装计算

一、访问方式

在浏览器地址栏中打开下方网址，即可进入 托柜快算 货柜装载计算工具，无需安装客户端。

网址：https://container-calc.com

二、界面板块介绍

2.1 装柜主界面由四个板块构成，下表中的「框色」与下方界面截图里彩色边框的位置一一对应。

框色	板块名称	功能说明
绿	**货柜柜型选择**	选择柜型；并可选择装载方式，包含混装、分区装等模式。
蓝	**货物清单**	录入货物尺寸与重量，支持多种货物混装，支持选择禁止倒置。如果货物要打托，点货物打托即可进入打托界面。
红	**装柜明细**	展示计算结果明细，包含可装数量与空间利用等指标。
紫	**装柜示意图**	以三维视图展示货物在柜内的实际摆放方式。

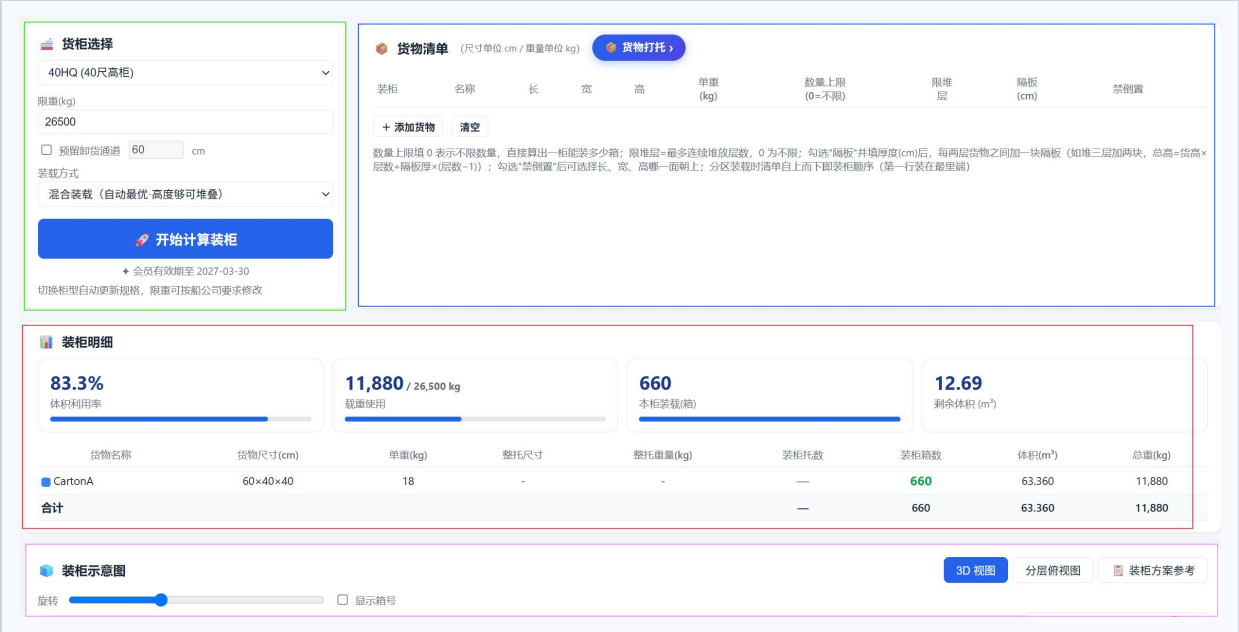
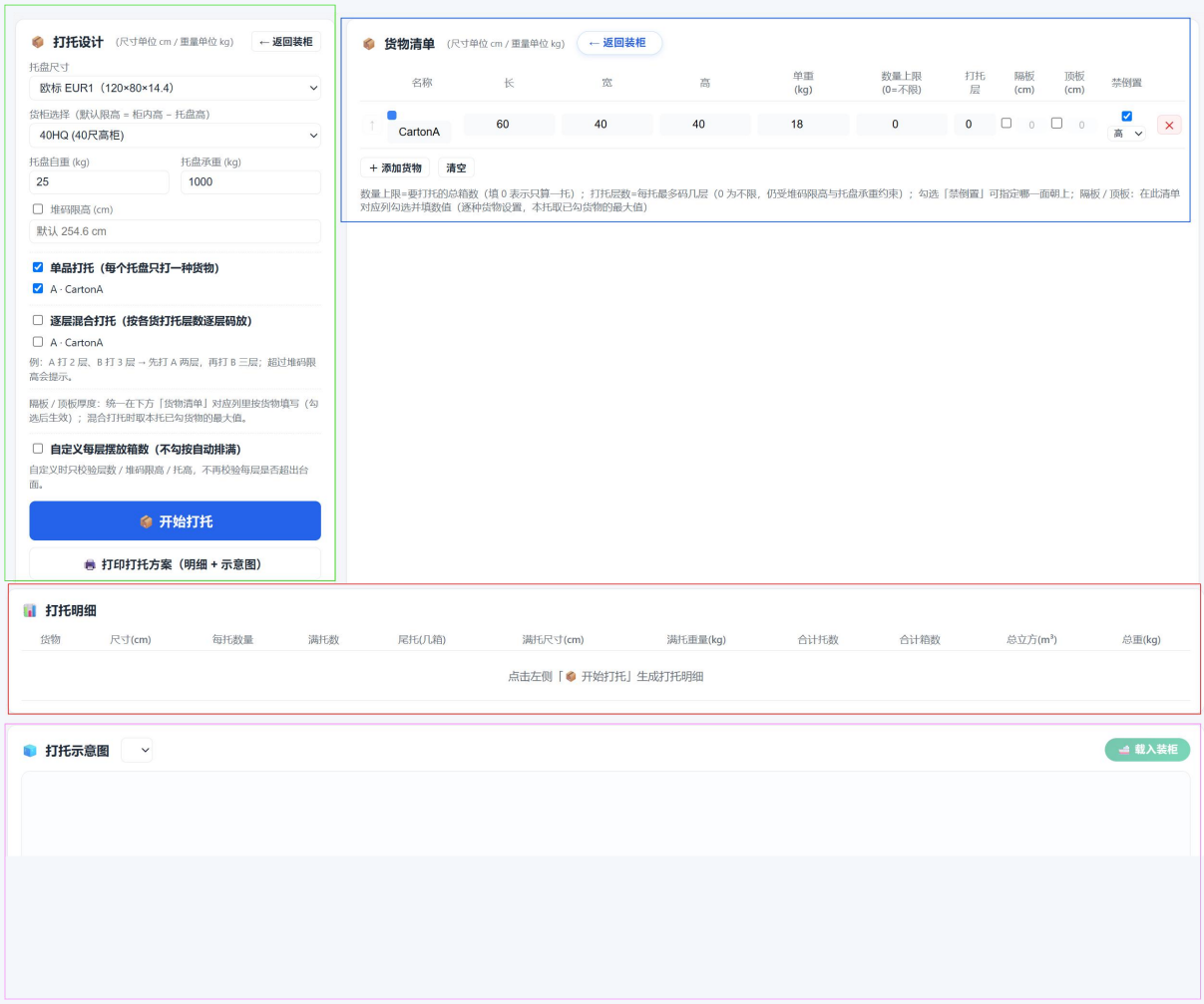


图 1 主界面板块划分示意

2.2 打托主界面也由四个板块构成，下表中的「框色」与下方界面截图里彩色边框的位置一一对应。

框色	板块名称	功能说明
绿	**托盘设计**	选择托盘；选择柜型；选择打托类型等模式。
蓝	**货物清单**	从装柜界面载入的货物清单，也可在此输入和修改货物信息
红	**打托明细**	展示打托明细，包含整托与尾托数量与尺寸等指标。
紫	**打托示意图**	以三维视图展示货物在托盘上的实际摆放方式。



三、计算方式介绍

计算方式主要分为两种：第一种是**不打托货物装柜计算**，第二种是**货物先打托再装柜计算**。

- 不打托装柜：录入货物清单，选好柜型参数，点击开始装柜。
- 货物先打托再装柜：录入货物清单，点击**货物打托**，在打托界面打托后再载入装柜，进行装柜计算。

3.1 不打托货物装柜计算

步骤一 选择柜型

在绿色框内选择所需柜型，并可按需填写限重、预留卸货通道。



图 2 货柜柜型选择

步骤二 填写货物尺寸

在蓝色框「货物清单」中填写该货品的长、宽、高、单重与数量上限。

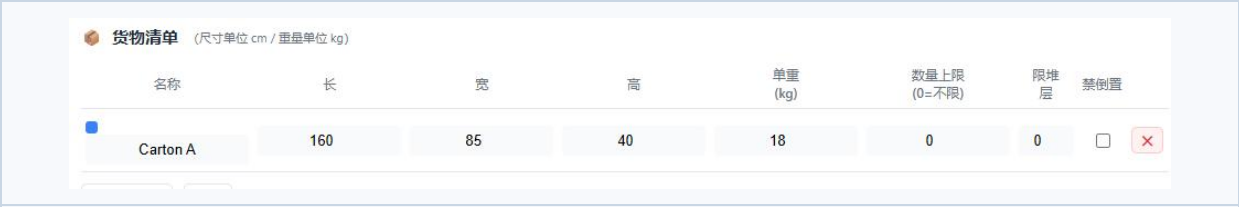


图 3 货物清单录入

步骤三 选择装载方式并计算

选择装载方式后，点击「开始计算装柜」按钮开始计算。



图 4　装载方式选择与计算入口

步骤四　查看结果

计算完成后，红色框显示装柜明细数据，紫色框显示三维装柜示意。不同装载方式与堆叠设置下，示意图表现如下。

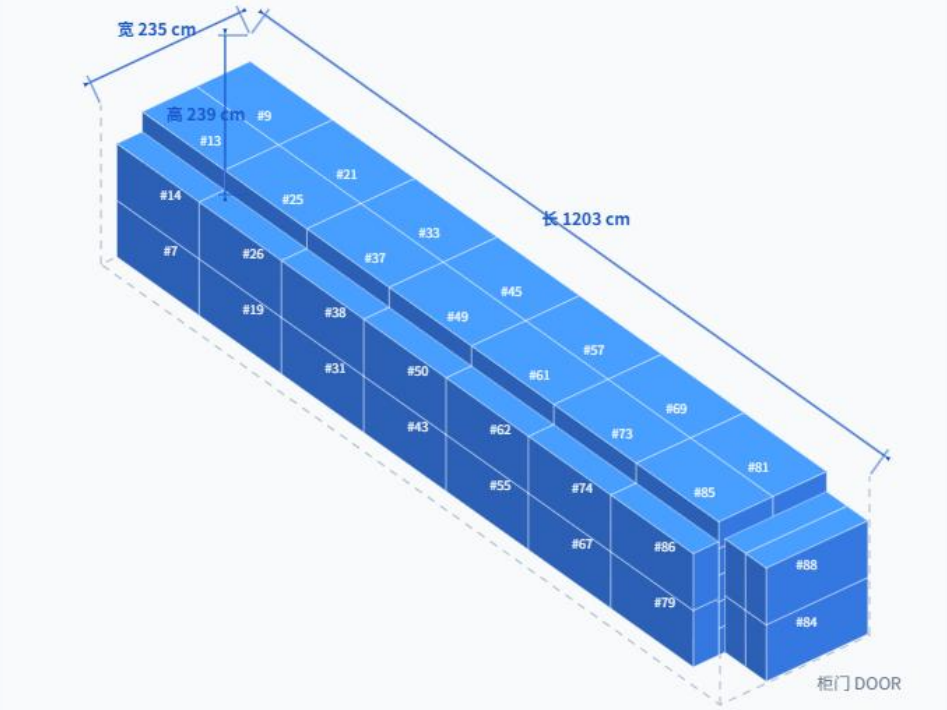


图 5　单品货物 · 混装可堆叠模式，产品可颠倒

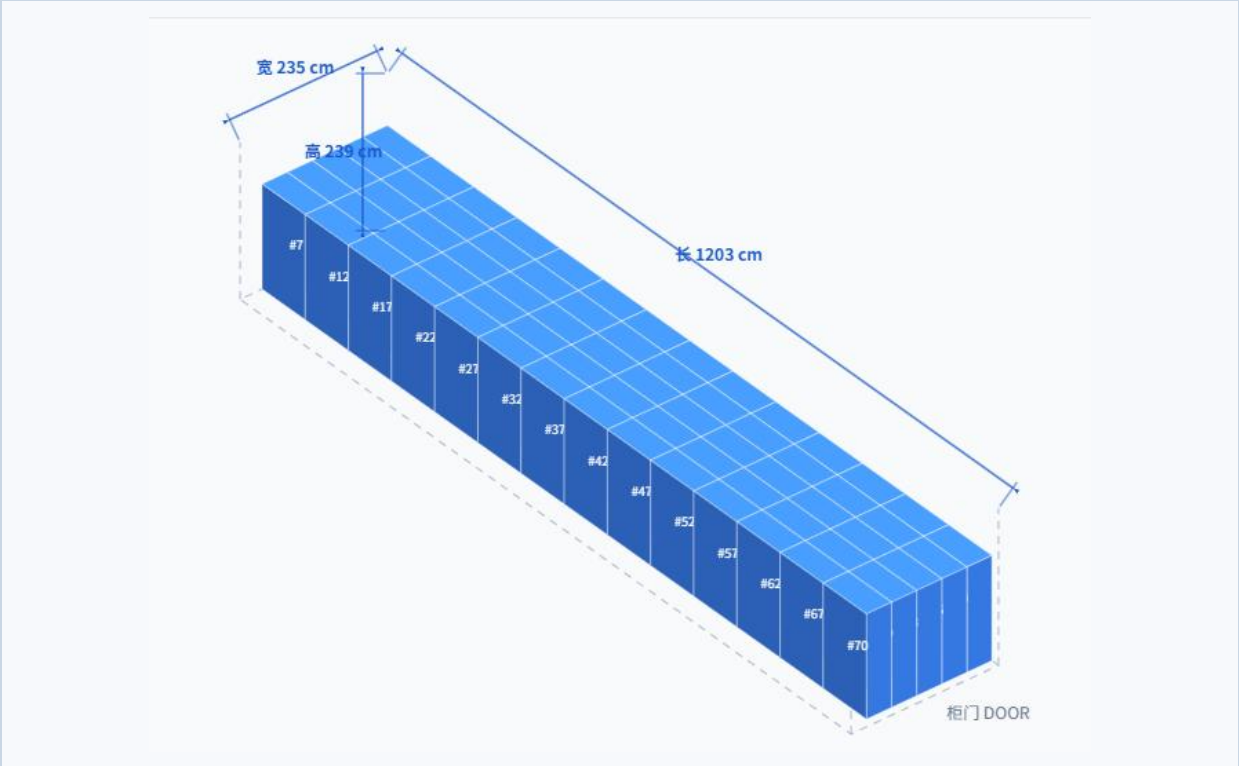


图 6 单品货物 · 混装不可堆叠模式，产品不可颠倒

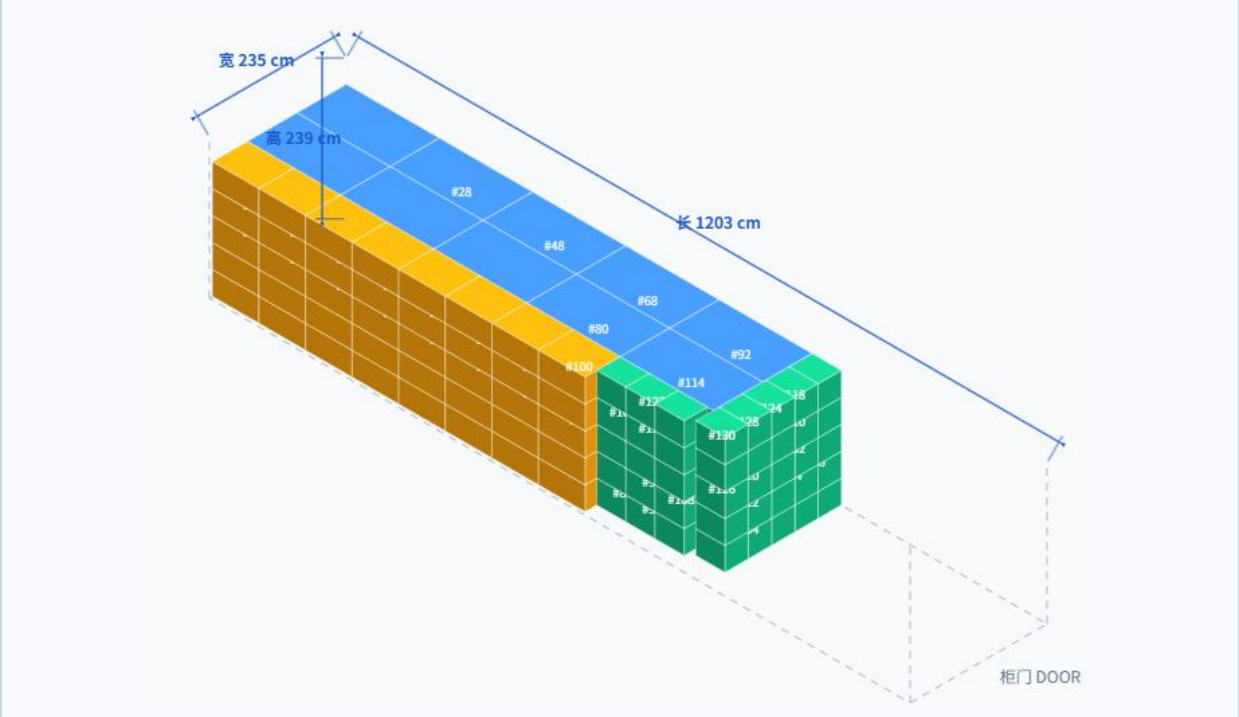


图 7 多品混装 · 不可堆叠模式，产品可颠倒

3.2 货物先打托再装柜

步骤一 填写各货品尺寸与数量

在蓝色框中逐行录入每个货品的长、宽、高、单重与数量上限，点击货物打托进入到打托界面。



图 8 多品货物清单录入

步骤三 打托参数设置

在打托设计模块选择好打托参数，如托盘选择，拟装柜柜型，单品打托或多品打托等，点击「开始打托」按钮开始打托计算。



图 9 装载方式选择与计算入口

步骤四　查看结果

查看打托明细和打托示意图。

打托明细

货物	尺寸(cm)	每托数量	满托数	尾托(几箱)	满托尺寸(cm)	满托重量(kg)	合计托数	合计箱数	总立方(m³)	总重(kg)
CartonA	60×40×40	24	18	3	120×80×254.4	457	19	435	46.403	8,683
CartonB	50×40×40	24	23	12	120×80×254.4	385	24	564	58.614	9,240
合计							43	999	105.016	17,923

图 10　查看打托明细表

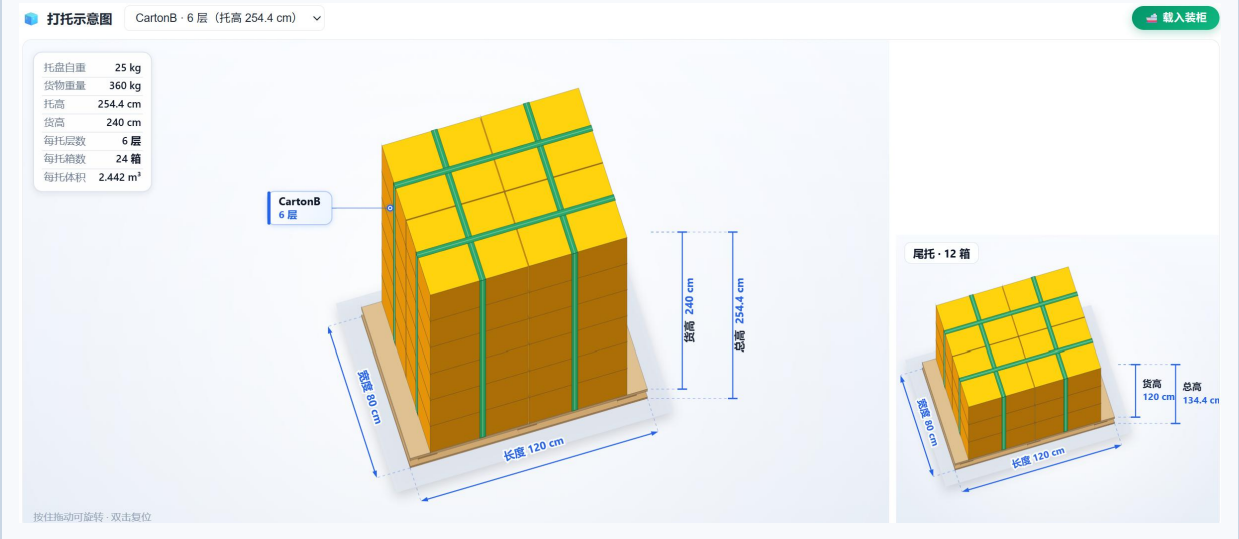


图 11　查看打托明细

步骤五　打托后的装柜

打托后的货品如果需要装柜，点击打托示意图右上角的载入装柜。这些托盘就会进入到装柜界面的货物清单。每个货物后面带 **pallet**，如果是尾托就带 **last pallet**。用以区分打托与没有打托的货品。核对后参照 3.1 进行货柜装柜计算。

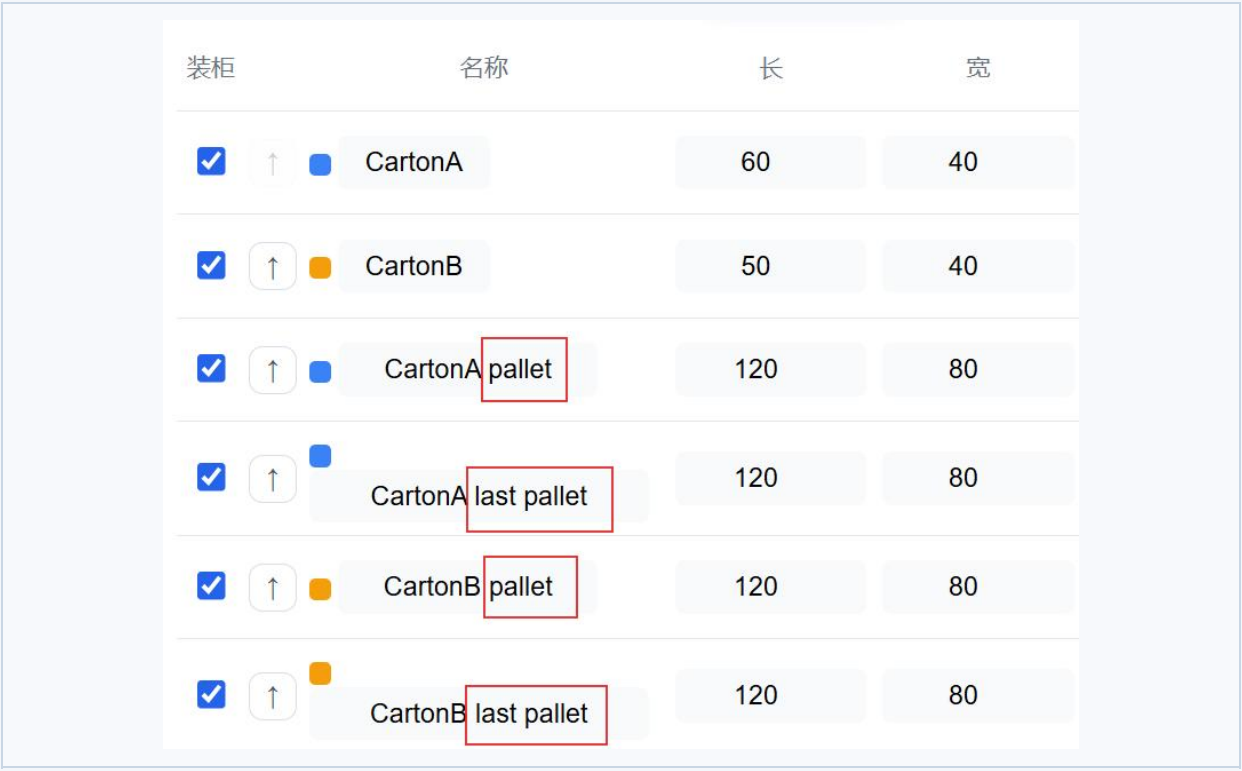


图 10 打托后的货品命名

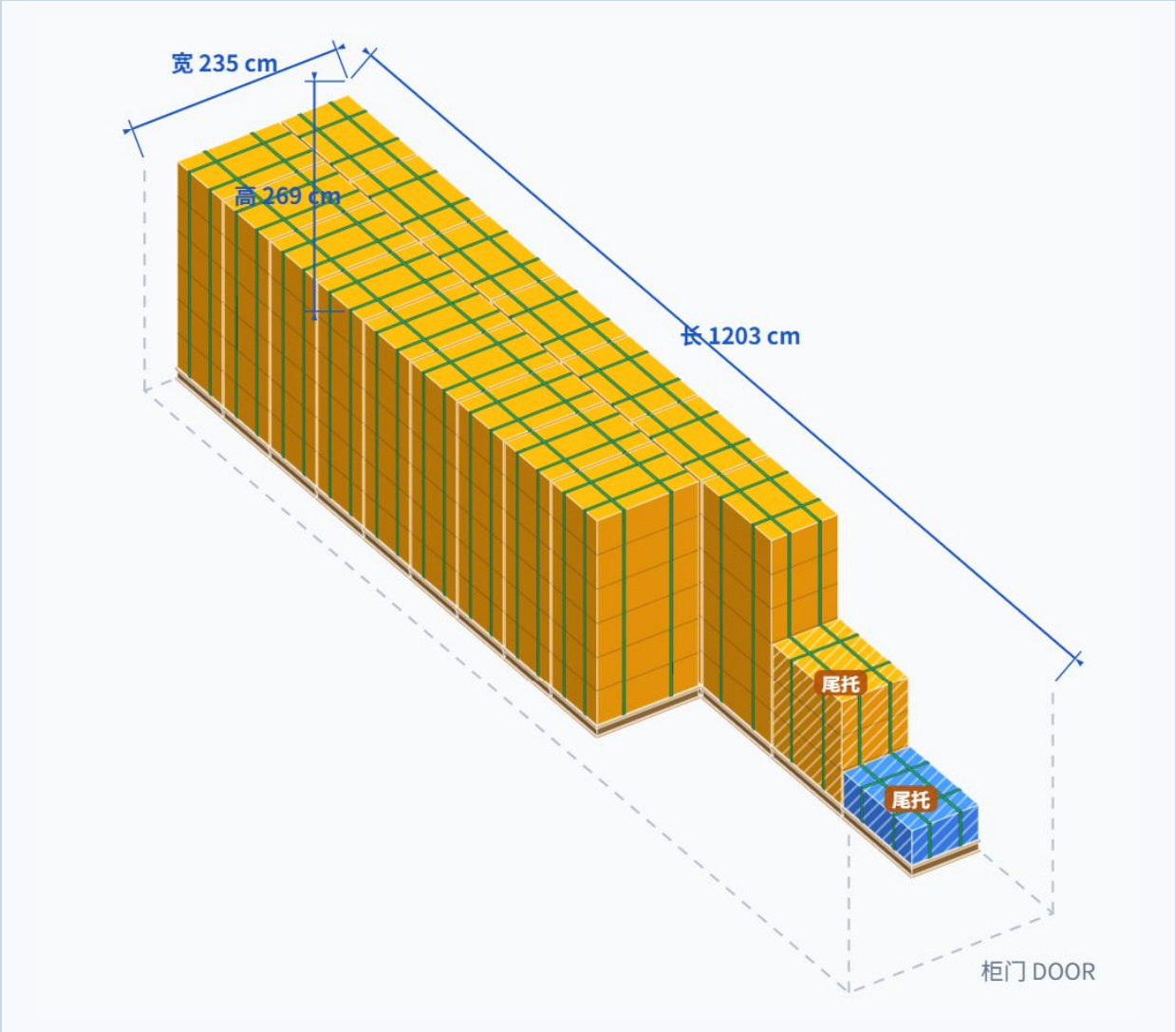


图 11　打托后的货品装柜示意图