餐具洗涤系统

Cambro 提供洗涤、贮存、运输和清洗碗碟并可省却额外人工处理量的全套产品。

扫一扫
关注CAMBRO

CAMBRO®
TRUSTED FOR GENERATIONS™

Camrack® 餐具洗涤系统

高效清洗

卫生储存系统

库存控制

安全、卫生搬运

简化工作理念

- 高效洗涤
- 最优的存储系统
- 安全、卫生的运输

Camrack 餐具洗涤系统

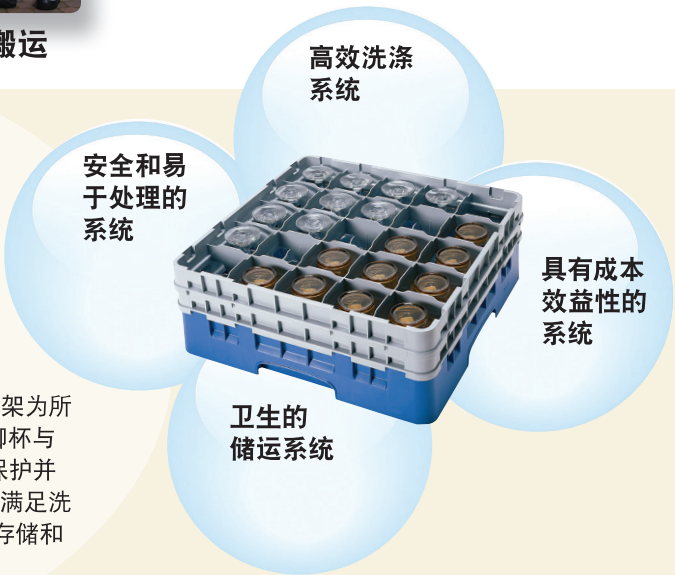
Cambro® 提供4合1的系统，其中玻璃器皿将在一套完整的单元内进行清洗、储存和运输。这款单套多用途单元涉及到Camdolly® 推车、Camrack分格架和Camrack盖子。

1 外壁封闭的分格架

3 彩色编码和标记

2 盖子

4 推车



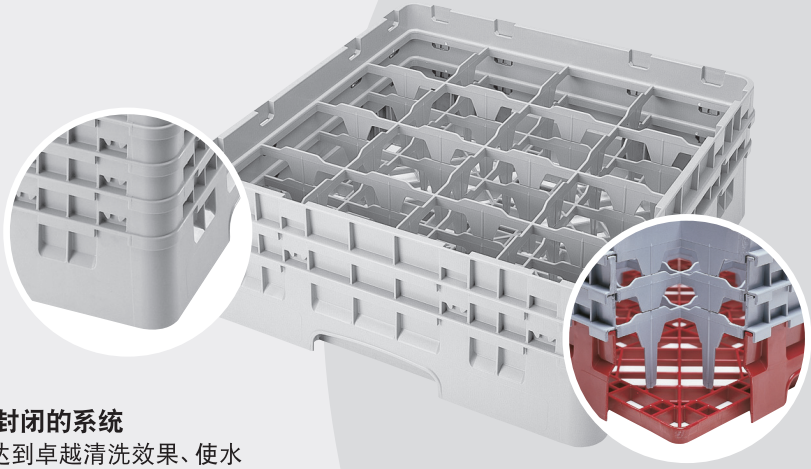
Cambro的Camracks凯姆架为所有精致而贵重的高脚杯与平底杯提供完全的保护并能降低更换成本，可满足洗涤、搬运以至叠放、存储和运输的要求。

高效洗涤系统

创新的设计

Cambro® 的外壁封闭系统专为达到最佳清洗效果、使水和化学品始终留在架体内以减少浪费而设计。
Cambro产品开放的内部分格可确保水和清洁溶液的全面循环以达到极好的清洗效果并促进快速和彻底的干燥。
开放式外壁设计会增加总体运营成本，因为需要对玻璃器皿进行再次清洗。这会增加水、化学品、公用事业费用、劳动力或塑料包装的消耗。

事实：
在商业洗碗机中，水是从上下两个方向进入的。Cambro 的Camrack产品有开放式的内部分格，便于水和化学品流经各个区域，对所有内装物进行高效清洗。

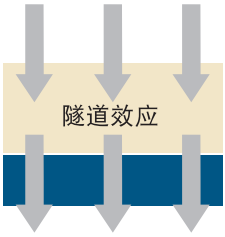


外壁封闭的系统
专为达到卓越清洗效果、使水和化学品始终留在架体内以减少浪费而设计。

开放的内部分格
确保水和清洁溶液进行彻底的循环并促进快速和彻底的干燥。

外壁封闭系统内隧道效应的优点

- 最佳的洗涤和漂洗效果，因为架体内溶液接触时间更长。
- 减少水和化学品的消耗，不像开放式外壁架体那么浪费。
- 消除再次清洗的成本。
- 节省水、清洗剂，减少电力消耗。
- 节省时间和人力，因为备餐前无需再次清洗。
- 由于处理环节减少而减少破损。



外壁封闭系统

开放式外壁系统

每次为顾客供餐都使用洁净的盘碟和一尘不染的玻璃杯具。

卫生的储运系统

最优的清洗与卫生的存储

Camrack® 系统将保护玻璃器皿，使其保持干净，直到下次使用，因此，无需再次清洗。

Camrack 盖子
可从顶部密封

没有细菌

不接触脏手

无虫害

无鼠害

没有脏拖把
带来的污水

Camrack 推车
可从底部密封

不卫生的存储

开放式外壁会使一些污染物穿过侧壁，如脏水、细菌、昆虫、污垢、灰尘和员工的手指，干净的玻璃器皿受到污染后，就需要花钱进行再清洗，并且带来额外的处理工作。

易于搬运和安全叠放的系统

人机工程学设计

Cambro®的Camracks®凯姆架在每个侧边均有模压把手，易于搬运。搬运凯姆架时，雇员的手指无法穿过封闭的外壁而损坏易碎的玻璃器皿或造成污染，从而可减少破损、受伤和交叉污染的风险。架体边缘和把手都采用光滑平整的安全表面，没有锋利的边缘或突出的五金件。这样就更容易贮存，因为凯姆架可逐个滑动叠放到前一个凯姆架上面，同时保持密封、卫生的存储环境。

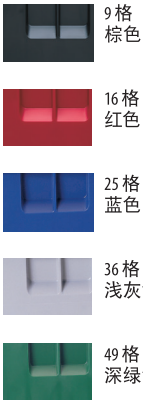
不安全的搬运

难于叠放

- 易于操作
- 易握手柄，专为舒适、安全的操作及搬运而设计。
- 光滑的侧面和圆角可确保搬运方便并减少伤害风险。
- 流畅的叠放操作
- 顶部光滑的边缘可确保流畅和安全的叠放操作。
- 可与所有大型盘碟架制造商生产的现有架体相互叠放。
- 无需以角钉方式保持对齐，只需把架体彼此滑动叠放。.

库存控制

基架颜色：



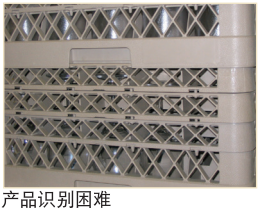
9格
棕色 (167)

16格
红色 (163)

25格
蓝色 (168)

36格
浅灰色 (151)

49格
深绿色 (119)



产品识别困难

- 彩色编码提供了一套简单的系统来快速识别内容物。
- 鲜明的颜色便于快速识别架体的内容物和数量。

具有成本效益的系统

外壁封闭系统可节省更多成本

洗涤

使用Cambro®的Camracks® 凯姆架时，玻璃器皿可在洗碗机中清洗、在Camdolly推车上叠放，在叠放的架体顶部加上盖子，便于干燥和贮存。

在以下方面节省成本：

- 水
- 化学品
- 电力
- 劳动力
- 减少破损
- 备餐时间

运输

存储

需要使用玻璃器皿时，员工很容易就可找到玻璃器皿并运到恰当的位置。贮存无需塑料包装，使用无需再清洗。

增加：

- 员工的工作效率
- 员工安全
- 利润

开放式外壁设计会增加成本

第1步 洗涤

第2步 叠放

第3步 封盖

第4步 再洗

第5步 备餐

使用开放式外壁架体时，员工使用后立即清洗玻璃器皿，然后给架体包上塑料覆膜进行贮存。如果不使用塑料覆膜，员工就要再次清洗玻璃器皿。

在以下方面增加成本：

- 水
- 化学品
- 电力
- 塑料包装膜
- 劳动力
- 因为破损而发生的重置成本

减少：

- 员工的工作效率
- 员工安全
- 利润

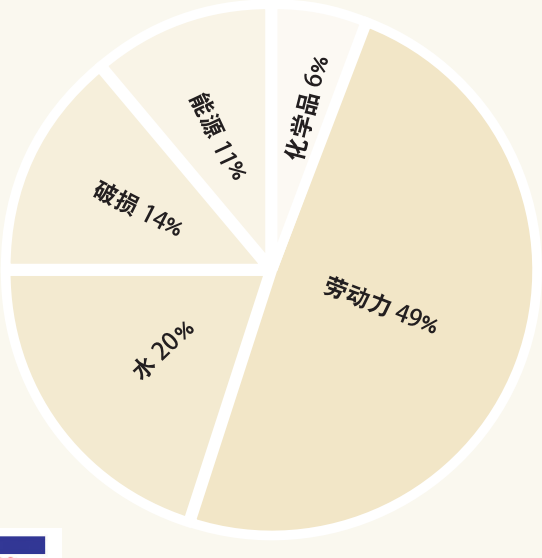
- 塑料包装膜
- 有碍卫生
- 增加成本
- 增加劳动力
- 不环保

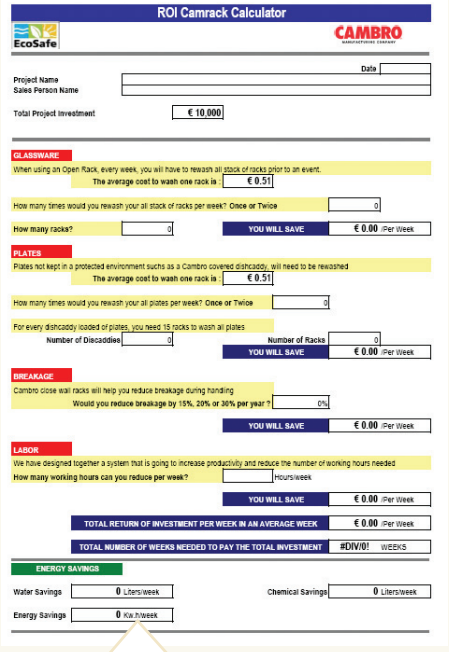
塑料覆膜不能使玻璃器皿免受污染，并且必须在每次使用后扔掉。

整体成本节省

清洁费用

平均来说，用Camrack® 产品清洗一套玻璃器皿需要花费25美分。使用开放式外壁系统时，由于玻璃器皿在贮存后需要再次清洗，这一花费就翻倍了。图表显示清洗、贮存和运输玻璃器皿和碗碟过程中各项成本的细分情况。





ROI Camrack Calculator

EcoSafe CAMBRO

Date

Project Name
Sales Person Name

Total Project Investment € 10,000

GLASSWARE

When using an Open Rack, every week, you will have to rewash all stack of racks prior to an event.
The average cost to wash one rack is € 0.51

How many times would you rewash your all stack of racks per week? Once or Twice 0

How many racks? 0 YOU WILL SAVE € 0.00 /Per Week

PLATES

Plates not kept in a protected environment suchs as a Cambro covered dishcaddy, will need to be rewashed
The average cost to wash one rack is € 0.51

How many times would you rewash your all plates per week? Once or Twice 0

For every dishcaddy loaded of plates, you need 15 racks to wash all plates
Number of Discaddies 0 Number of Racks 0
YOU WILL SAVE € 0.00 /Per Week

BREAKAGE

Cambro close wall racks will help you reduce breakage during handing
Would you reduce breakage by 15%, 20% or 30% per year ? 0%

YOU WILL SAVE € 0.00 /Per Week

LABOR

We have designed together a system that is going to increase productivity and reduce the number of working hours needed
How many working hours can you reduce per week? Hours/week

YOU WILL SAVE € 0.00 /Per Week

TOTAL RETURN OF INVESTMENT PER WEEK IN AN AVERAGE WEEK € 0.00 /Per Week

TOTAL NUMBER OF WEEKS NEEDED TO PAY THE TOTAL INVESTMENT #DIV/0! WEEKS

ENERGY SAVINGS

Water Savings 0 Liters/week Chemical Savings 0 Liters/week

Energy Savings 0 Kw.h/week

投资回报率计算器

在Cambro®餐具洗涤系统上投资是一项重大决策，也是一项能让您持续节省资金的决策。设计此投资回报率计算器的目的就是便于您比较使用凯姆架的密闭外壁系统较之于使用开放式外壁的架体所带来的成本节约。通过填写投资回报率计算器，您将能够测量在下列领域的成本节约，还能确定您投资在Cambro洗涤系统上的资金多长时间能收回成本。

- 收回总投资所需的周数
- 每周节约用水量（单位升）
- 每周节约的化学品用量（单位升）
- 每周节约的能耗（单位千瓦）
- 劳动力上的节省

凯姆架系统能带来可观的投资回报率，可在其服务年限内让您持续省钱。

ENERGY SAVINGS

Water Savings 0 Liters/week Chemical Savings 0 Liters/week

Energy Savings 0 Kw.h/week

减少对环境的影响

开放式外壁的盘碟架与提供封闭外壁、卫生存储的Cambro凯姆架相比，对环境有更大的负面影响。水、化学品和电力的消耗都更高，因为需要在存储后再次清洗。用于保护玻璃器皿的塑料覆膜必须在每次使用后扔掉。Cambro的凯姆架可减少对环境的影响，因为它能减少清洗操作的化学品、水和能源的消耗，消除塑料覆膜的使用需求，为玻璃器皿创造密闭的环境。Cambro有助于保护您的玻璃器皿投资，同时保护环境和您的利润底线。

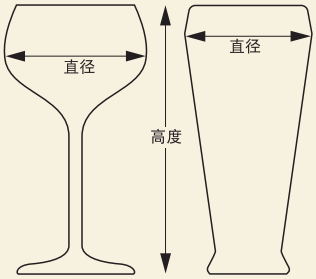
EcoSafe

高脚杯和平底杯专用

无论何种类型和尺寸的玻璃杯，我们都能提供适当的架体用于洗涤、运输和存储操作。从清洗到搬运叠放、存储和运输，这些架体都能为您的精细而贵重的高脚杯和平底杯提供全面保护。

选择正确的凯姆架：

1. 测量玻璃杯（高脚杯和平底杯）的最大直径，以决定分格的数量。
2. 测量玻璃杯（高脚杯和平底杯）到顶部杯口的最大高度，以决定分格的高度。



49 格

Ø 最大直径 (CM)	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
最大高度 (CM)	9.2	13.3	17.4	21.5	25.7	29.8
型号	49S318	49S434	49S638	49S800	49S958	49S1114
架体高度 (CM)	14.3	18.4	22.5	26.7	30.8	34.9

36 格

Ø 最大直径 (CM)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
最大高度 (CM)	9.2	11.4	13.3	15.5	17.4	19.6
型号	36S318	36S418	36S434	36S534	36S638	36S738
架体高度 (CM)	14.3	14.3	18.4	18.4	22.5	22.5

36 格

Ø 最大直径 (CM)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
最大高度 (CM)	21.5	23.8	25.7	27.9	29.8	32
型号	36S800	36S900	36S958	36S1058	36S1114	36S1214
架体高度 (CM)	26.7	26.7	30.8	30.8	34.9	34.9

30 格

Ø 最大直径 (CM)	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94
最大高度 (CM)	9.2	13.3	17.4	21.5	25.7	29.8
型号	30S318	30S434	30S638	30S800	30S958	30S1114
架体高度 (CM)	14.3	18.4	22.5	26.7	30.8	34.9

新的30格凯姆架可让您的玻璃器皿放置其中时更为安全并且填补了标准的25格和36格架体之间的空缺，从而使搬运和破损更少。与标准的25格架体相比，新设计在空间利用率上提高了20%。

基架颜色：

110	119	151	163	167	168	184	186	414	416
黑色	深绿色	浅灰色	红色	棕色	蓝色	米色	海军蓝	蓝绿色	深红色

库存颜色 基架: (110), (119), (151), (163), (167), (168), (184), (186), (414), (416).
扩展架: (151).

25 格

Ø 最大直径 (CM)	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7
最大高度 (CM)	9.2	11.4	13.3	15.5	17.4	19.6
型号	25S318	25S418	25S434	25S534	25S638	25S738
架体高度 (CM)	14.3	14.3	18.4	18.4	22.5	22.5

25 格

Ø 最大直径 (CM)	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7
最大高度 (CM)	21.5	23.8	25.7	27.9	29.8	32
型号	25S800	25S900	25S958	25S1058	25S1114	25S1214
架体高度 (CM)	26.7	26.7	30.8	30.8	34.9	34.9

20 格

Ø 最大直径 (CM)	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84
最大高度 (CM)	9.2	11.4	13.3	15.5	17.4	19.6
型号	20S318	20S418	20S434	20S534	20S638	20S738
架体高度 (CM)	14.3	14.3	18.4	18.4	22.5	22.5

20 格

Ø 最大直径 (CM)	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84
最大高度 (CM)	21.5	23.8	25.7	27.9	29.8	32
型号	20S800	20S900	20S958	20S1058	20S1114	20S1214
架体高度 (CM)	26.7	26.7	30.8	30.8	34.9	34.9

新的20格凯姆架可让您的玻璃器皿放置其中时更为安全并且填补了标准16格和25格架体之间的空缺，从而使搬运和破损更少。与标准的16格架体相比，新设计在空间利用率上提高了20%。

16 格

Ø 最大直径 (CM)	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11
最大高度 (CM)	9.2	11.4	13.3	15.5	17.4	19.6
型号	16S318	16S418	16S434	16S534	16S638	16S738
架体高度 (CM)	14.3	14.3	18.4	18.4	22.5	22.5

16 格

Ø 最大直径 (CM)	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11
最大高度 (CM)	21.5	23.8	25.7	27.9	29.8	32
型号	16S800	16S900	16S958	16S1058	16S1114	16S1214
架体高度 (CM)	26.7	26.7	30.8	30.8	34.9	34.9

9 格

Ø 最大直径 (CM)	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9
最大高度 (CM)	9.2	13.3	17.4	21.5	25.7	29.8
型号	9S318	9S434	9S638	9S800	9S958	9S1114
架体高度 (CM)	14.3	18.4	22.5	26.7	30.8	34.9

基架颜色:

110	119	151	163	167	168	184	186	414	416
黑色	深绿色	浅灰色	红色	棕色	蓝色	米色	海军蓝	蓝绿色	深红色

库存颜色 基架: (110), (119), (151), (163), (167), (168), (184), (186), (414), (416).
扩展架: (151).

其他类型的Camracks®

库存颜色
BR258 : (110), (119), (151), (163), (167), (168), (184), (186), (414), (416).
FR258, 8FBNH434: (151).

说明	*标准基架	标准扁平餐具架	8格半号扁平餐具篮
内侧架高	8.3 cm	6.7 cm	12 cm
外侧架高	10.1 cm	10.1 cm	18.4 cm
型号	BR258	FR258	8FBNH434 无把手

参见前一页基架颜色表。**标准扩展架颜色：** 浅灰色 (151)。
*可提供扩展架以满足其他高度要求。

库存颜色
PR59314, OETR314: (151).

说明	5 x 竖盘架	末端开放式托盘架
内侧架高	6.7 cm	6.7 cm
外侧架高	10.1 cm	10.1 cm
型号	PR59314	OETR314

架体颜色： 浅灰色 (151)。

库存颜色
茶杯架基架: (151).

说明	16 格架体			20 格架体	
内侧架高	6.6 cm	10.7 cm	14.9 cm	6.6 cm	10.7 cm
外侧架高	11.1 x 11.1 cm	11.1 x 11.1 cm	11.1 x 11.1 cm	11.1 x 8.8 cm	11.1 x 8.8 cm
型号	16C258	16C414	16C578	20C258	20C414

架体颜色： 浅灰色 (151)。
标准扩展架颜色： 浅灰色 (151)。

盖子和推车

Camrack 盖子

创造出独立、可运载的卫生存储系统。

- 可配合任意高度或叠放层数的架子。
- 消除塑料覆膜或乙烯罩所造成的交叉污染和再次洗涤。
- 可隔绝污染、昆虫和鼠类！

Camdolly® 推车

- 减少雇员搬运和携带的工作量，从而减少人员受伤和器皿破碎的可能性。
- 以极度耐久的塑料制造，不会凹陷、开裂、生锈或腐蚀。
- 重载脚轮在各种地形上都能行动自如。

型号	尺寸 长 x 宽 x 高	颜色
DRC2020	50 x 50 x 2.4 cm	灰色 (180)
CDR2020	54.3 x 54.3 x 20.3 cm	浅灰色 (151)

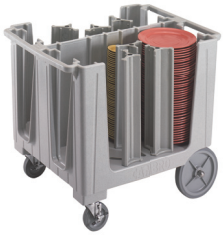
库存颜色 **CDR2020:** (151).

盘碟车和服务车

盘碟车

用Cambro®的全套盘碟车来贮存和运输餐盘和托盘。

库存颜色
ADCS: (480). ADCSC: (480).



型号	ADCS	ADCSC
说明	可调式	可调式
每栏盘碟数量	大约 45-60	大约 70
总体尺寸 宽 x 深 x 高	73 x 96 x 81 cm	68.6 x 68.6 x 80.7 cm
容纳	可放置从11.7到33厘米方形、圆形餐盘	可放置从11.7到30.5厘米的圆盘或碗。

ADCS 颜色： 斑点灰色(480) 。 **ADCSC 颜色：** 斑点灰色(480) 。
如需了解更多尺寸产品的信息，请参阅您的Cambro产品目录或访问 www.cambro.cn .

库存颜色
ADC33: (131). TDC30: (191).

型号	ADC33	TDC30
说明	可调式	可调式
每栏盘碟数量	大约 45-60	180-200 装两摞
总体尺寸 宽 x 深 x 高	98.4 x 76.05 x 84 cm	82 x 54 x 116 cm
容纳	可存放圆形、方形、椭圆形或定制形状的盘碟、尺寸范围在11厘米-73.6厘米之间	容纳100把餐刀、100把汤匙、80把叉子、各种袋装调料

ADC33 颜色： 黑色 (110)、石板蓝 (401)、 深棕色 (131)、
咖啡米 (157) *2012年6月供应。**TC1418颜色：** 深棕色 (131)。
如需了解更多尺寸产品的信息，请参阅您的Cambro产品目录或访问 www.cambro.cn .

服务车与多用车

功能多样、结构坚固和价格经济。
推车可“拆分”成配件形式进行运输，以减少货运成本。

库存颜色
BC340KD, BC340KDP: (110), (480).
BC331KDTC, BC331KDSH: (110).

型号	BC340KD	BC340KDP	BC331KDTC	BC331KDSH
说明	大型多用车	单层隔板面板套件	30 升垃圾桶	9.5 升刀叉盒
装载容量	180 kg	—	—	—
总体尺寸	宽 x 深 x 高 101.5 x 54 x 95 cm	宽 x 深 x 高 80.3 x 45 x 29.8 cm	宽 x 深 x 高 33 x 24 x 56 cm	宽 x 深 x 高 33 x 24 x 18.5 cm

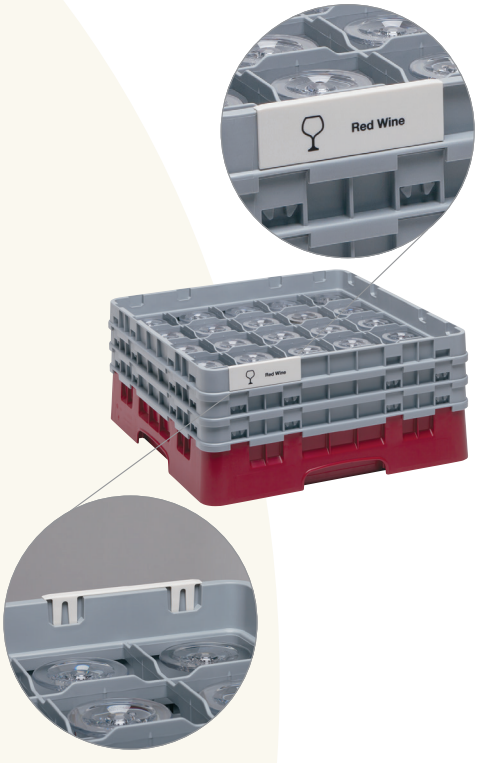
车体与隔板面板套件颜色： 黑色 (110)、斑点灰色 (480)。
垃圾箱与刀叉盒颜色： 黑色 (110)。

库存管理和控制

Camrack® 扩展标示夹

Camrack扩展架识别卡，能够使玻璃器皿的存储管理变得像快速点击一样更为简单。识别卡只需扣在顶部扩展架上，即可在任何时间现场标注内容。想找到一种可持续的方式来识别和重新使用现有的Camracks以应用于新的玻璃器皿吗？识别卡允许运营商改变内容、重新标签并继续使用相同的架体，仅仅只需改变识别卡。

- 一个经济的、可持续的解决方案，以代替现用棚架或用标记笔、胶带或在墙上标示。
- 用 ABS 制造，这些新式的夹卡几乎牢不可破，并能够承受商用洗碗机的高热温度。
- 提供34款设计，或者定制您专属的识别卡！



信任 Cambro®

EcoSafe

Camracks 凯姆架已经在全球的宾馆、餐厅和餐饮筹办行业中流行了十年以上，用以节省时间、资金和资源。营运者深知，Camrack凯姆架将保证他们的玻璃杯具以及客户的安全。通过品种繁多的分格选择，完整的Camrack三合一系统提供了全封闭、可运载的卫生存储单元。产品可消除玻璃杯具二次洗涤或购买塑料覆膜的需要。Camrack凯姆架提供一种卫生、经济和环保的选择，在长期清洗运作中将不断展示其投资回报的效益。请联络当地的销售代表来获得免费的投资回报报告与未来节省估算。

www.cambro.cn

CAMBRO
TRUSTED FOR GENERATIONS™

CAMBRO U.S.A.
电话: 1(714) 848-1555
传真: 1(714) 230-4375
international@cambro.com

惠州诚信磁电科技有限公司
电话: +86-0752-2885018*8809
传真: +86-075[illegible]5038
cambrochina@c[illegible]mbro.com

© Copyright Cambro Manufacturing Company.
LITC19RACKBRCHN