



酒店

酒店客房服务员每天搬动沉重的行李物品和家具，增加了因过度用力而受伤的风险。RCP的物料运送解决方案，采用符合人体工程学的设计，可减少用力 and 扭伤可能，降低员工工伤风险。



物业管理

物业管理部门总是需要运输大量的废弃物、可循环物品和耗品。RCP的物料运送解决方案，采用符合人体工学的设计且操作简易，令搬运变的快速、高效。



制造

在制造业，物料处理人员和工人每天都要应对沉重的物品和材料，造成用力过度，受伤风险高。RCP物料运送解决方案，设计符合人体工程学，承重能力强，存放整齐有序，带来更安全的工作环境，提升工作区域的安全性和生产效率。



医疗

在医疗行业，重物提举是工作中的必要部分。在这一快节奏的环境中，需要经常搬动设备、用品及洗涤物品，增加人工工伤风险。使用设计符合人体工程学的工具能提高安全性，提升工作效率，降低成本，同时静音脚轮减少噪音，提高病人满意度。



运输

物料运送在运输业中扮演着重要的角色。RCP完整的物料运送解决方案，在各地之间轻松高效运送物品。这些产品的重型结构即使使用多年仍能从容应对各类工作需求。



安全物料运送解决方案





数据显示 ...



1,000,000+

在中国有超过 1,000,000 起工伤。¹

33%

因不符合人体工程学而造成的受伤*
占到 2012 年所有工伤事件的 33%。³

工作场所的 安全受注重

在中国的十二五计划中(2011-2015) 越来越注重
提高工作场所的安全性。¹

背部受伤

五起受伤中有超过两起是背部受伤。²

38%

“提举时过度用力”是工伤中排在首位的
问题:

- 占工人及运输、仓储和材料搬运工工伤总数的 41%(平均离开岗位 9 天)。³
- 占清洁工工伤总数的 38%(平均离开岗位 7 天)。³

41%

¹ <http://news.xinhuanet.com>

² 美国国家安全委员会, 2012 年数据

³ 美国劳动部, 2012 年数据

* 肌骨失常(MSDs)



什么是安全物料运送？

安全物料运送是指因生产、处理、分配或消耗而对物料进行安全移动、控制、保护和存放的过程。

为什么它对我的业务很重要？

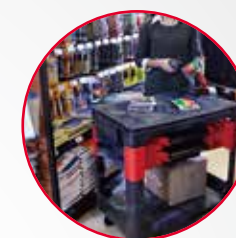
安全物料运送的重要性在于它能帮助：



■ 正确的提举和移动物料可以将事故发生降到更低。



■ 安全物料运送可以减少存放、生产、分配或消耗物料和物品的时间。安全物料运送让解决方案轻松快捷。



■ 安全物料运送还能节约成本，从员工的健康安全到节省时间，将损坏和浪费降到更低。

将事故
降到更低

减少工人
压力和精力

更大限度
减少用时

消除多余
的工作

节约成本

■ 当采用适当的方式进行物料运送时，造成物料运送风险和挑战的因素，例如功能性差的设备，劳动效率低下的工人等都被更大限度地降低了。

■ 安全物料运送可以减少花费时间和额外增加成本的不必要的工作。





安全和正确的物料运送是同等重要的：

高效的物料运送让运营更加安全。正确应对高负载，工人才能更安全。对任务进行分割，让它更轻松、更井井有条，就能减少了员工疲劳，让工作更安全。在正确运送物料的同时保证运送的安全，也是日常工作的一部分。

安全物料运送技巧

物料运送不仅讲究效率，还要通过提高有序性和优化人体工程学设计让工作变得更加安全。以下是在大多数工厂或仓库中被采用的一些安全技巧：

- 确保操作工人得到培训，具有操作设备的资格。
- 建立通道来分隔人流和工厂交通。
- 使用设计符合人体工程学的工作站和设备。
- 每班工作前都对设备进行检查。不要运行有损坏或不安全的设备直到设备经过检查或维修。
- 确保装载物品对于使用设备来说是安全、稳定和适当的。
- 在移动时确保操作员有清晰的视线。如果需要请使用帮助人员。
- 在运送物品时，前进使用上坡道，后退使用下坡道。
- 在移动前将装载物品降低到运送高度。
- 切记了解货物的重量，确保设备有能力运送装载物品。
- 只有在不移时才对装载物品进行抬升或降低。
- 在场内地以安全速度移动。保持与其他移动设备、人员和固定物体之间的安全距离。
- 降低用力、拉伸、弯腰和跪姿的频率。
- 可燃液体、溶剂和化学品应根据生产商的建议和当地规定存放。

*<http://www.fleetmanagementweekly.com>



物料运送的挑战 — 维护成本：

选择耐用的推车和轮子可以减少推车和轮子的更换率和相应成本。



✓ RCP解决方案：安全耐用的材料 — Duramold™

Duramold™ 台面由经精密工程树脂和金属复合材料结构制成，在不损失强度的情况下，比传统钢制/木质产品更轻，从而减轻重量，改善使用舒适度。Rubbermaid独有的Duramold™ 技术超过业内标准性能要求。我们反复测试产品来达到严苛的耐用性标准。标志性的坚固耐用性、创新技术和优良特性，带来长久产品使用寿命，轻松应对重型负载，让工作更轻松。

DURAMOLD
DURAMOLD™
精确设计的树脂和金属复合材质

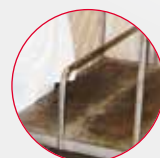
可载重和运输

1134
千克的重量



不会变形、凹陷、碎裂、生锈或腐化

- 坚固、富有弹性的表面能够承受巨大压力，运作时无噪音。
- 同时，无需维护；能抵抗大多数化学物质；防水；易于清洁。



金属
易凹陷和腐蚀



木材
易碎裂和腐化

✓ RCP解决方案：多种脚轮满足您的需求

正确的轮子可以：

- 减少推拉用力。
- 更大限度地减少滚动噪音。
- 保护地板。
- 延长服务寿命。
- 提高生产力和工作效率。

RCP的每款推车产品都配备了高品质的重型脚轮，可应对各类严苛的环境需求。



聚烯烃脚轮

聚烯烃脚轮相比软胎面脚轮更易于滚动。不留痕，无冲击，耐化学腐蚀的脚轮在载重前提下不会偏离滑行或吸附金属碎屑，钉子，及其他碎片。



充气式脚轮

充气式脚轮适用于运载易碎物品，在室内室外各种粗糙及不平坦的表面上也能平稳安静地运行。



热塑性橡胶 (TPR) 脚轮

热塑性橡胶脚轮能减轻震动，保护地板，并且运行安静。耐化学剂和防水。

物料运送的挑战 — 高效物料运送存储系统：

高效存储是物料运送的重要环节，旨在保护工人安全、存储物的安全、组织库存，实现更方便的快速取件，换句话说，使仓库或仓库任务更易管理。



✓ RCP解决方案：高效存储系统

RCP的存储和放置解决方案帮助维护人员和清洁人员保持高效和条理性。从各种搬运箱、储存箱和工具箱到耐用的贮存架系统，RCP保证每样产品都摆放井井有条，在任何工作场所都能提高工作效率。



BRUTE™ 大型搬运箱

必备的储物、搬运容器。RCP BRUTE™大型搬运箱采用商业级材料制成，可承受重型负载任务。加强的有棱纹的底座，拖动时不会损坏。符合人体工学的把手，不易使背部、手指受伤。盖子咬合紧密，确保物品安全。



可堆叠、套叠的Palletote™ 搬运箱

经济实用的储物搬运工具。RCP可堆叠、套叠的Palletote™搬运箱在有无盖子时均可以叠放，便于高效存储和运输。全塑料结构不会生锈、凹陷、碎裂或剥落。材料符合美国食品药品监督管理局（FDA）有关食品接触方面的规定，通过NSF Std. #2标准，检验合格。



工具箱

专业等级工具箱，专供工商业使用。RCP工具箱由坚固的结构泡沫材料构成，不会生锈、凹陷、碎裂和剥落。可移动的分格盒子增加贮存空间。还可以加锁以保安全。



贮存架推车*

用耐用的贮存架推车进行存储、摆放和运输。RCP贮存架推车带有可锁的无痕万向轮、金属支柱和钢制加固架，轻松安全地运送和存储物品。



垫板货架*

高负载力的耐用垫板，镂空设计为易腐坏货物提供最大的空气流通，延长货物寿命，可耐受极端温度。易于清洁，长时间使用不会破碎或生锈。符合食品安全规范。

*中国非存仓。

RCP 物料运送解决方案

为各类商用环境提高生产率,提升安全性

物料运送员和工人因为要每天运送、存放沉重的物料，可能因过度用力而存在受伤风险。RCP物料运送解决方案为各类商用环境提高生产率，提升安全性。RCP的产品为物料运送专业人员而设计，使用安全耐用的材质、符合人体工程学的产品设计、方便操控、易于物品组织管理、值得信赖，将工作变得更加高效。

大型斗车	轻松收集、分类和运送大量物料、用品和废弃物。	RCP 的大型斗车经久耐用,是工作的好帮手。 符合人体工程学的设计提高安全性,易于操控,这些斗车为高效大件物品的收集、分类和运送设立了全新标准,可应对和完成严峻的任务和严苛的工作。	■ 滚塑制倾卸斗车 ■ 胶棉倾卸斗车 ■ 方形斗车	
推车	可在任何环境下运送高达340公斤的物料、设备和用品。	RCP 的推车让用品和工具运送更为方便。 在各类环境下都安全高效。符合人体工程学的设计结合一体化存储及整理特性,让用户的工作更简单、快捷和安全。结合 RCP 业内领先的耐用性,再艰巨或再细致的工作都能应对自如。	■ 重型多用途推车 ■ 服务推车	
X 型折叠推车	在你需要的时候提供 stronger 耐用性，在不需要时节约存储空间。	这就是 X 型折叠推车。高效、耐用、用途广泛。 这款耐用的折叠推车有多种型号可供选择。紧凑轻质的框架折叠后比正常使用时占地减少75%，更易存储。业内领先的承重能力提高工作效率，美观高端的设计让工作低调、安静地开展。	■ X型折叠推车	

平板推车	坚固、坚韧的 Duramold™ 台面不会弯曲、凹陷或生锈，可运送总重高达1,134公斤的物料。	RCP 的平板推车安全高效运送大件物料。 从满足各种需求的多样性系统到为特定任务设计的特殊产品。RCP 的平板推车解决方案在各类环境下都能大大提高生产效率。	■ A型可转换多功能推车 ■ 可转换型平板推车 ■ 片材挡板推车和 A型架挡板推车 ■ 可调节高度工作推车 ■ 五号四轮货车 ■ 立柱式平板手推车 ■ 侧板平台手推车 重型多用途平板推车 Triple™ 三用手推车	
可移动工作站	坚固耐用的商用级结构泡沫无需维护。	安全、高效地将工具和用品运送到所需各处。 通过减少运送次数大大提高工作效率。	■ TradeMaster™ 活动式柜及工作平台 ■ 五抽屉活动式工作平台 ■ 工作扶梯推车 ■ 搬运维修用推车	
小车	轻松操控重型负载。	RCP 的小车实现轻松运输。 简单的扭转安装/扭转拆卸即可与垃圾桶配套使用。重型万向轮为整个工作场所带来更好的移动性。	■ BRUTE™ 圆形及方形小车 ■ BRUTE™ 静音小车 ■ BRUTE™ 连接小车 ■ 重型小车	
存储及放置	加强的有棱纹的底座提高稳定性，防止在各类环境下产生的磨损。	RCP 的存储和放置解决方案帮助维护人员和清洁人员保持高效和条理性。 从各种搬运箱、储存箱和工具箱到耐用的贮存架系统，RCP保证每样东西都有地方摆放，在各类工作场所都能提高工作效率。	■ BRUTE™ 大型搬运箱 ■ 可堆叠、套叠的 Palletote™ 搬运箱 ■ 工具箱 ■ 贮存架推车 ■ 垫板货架	