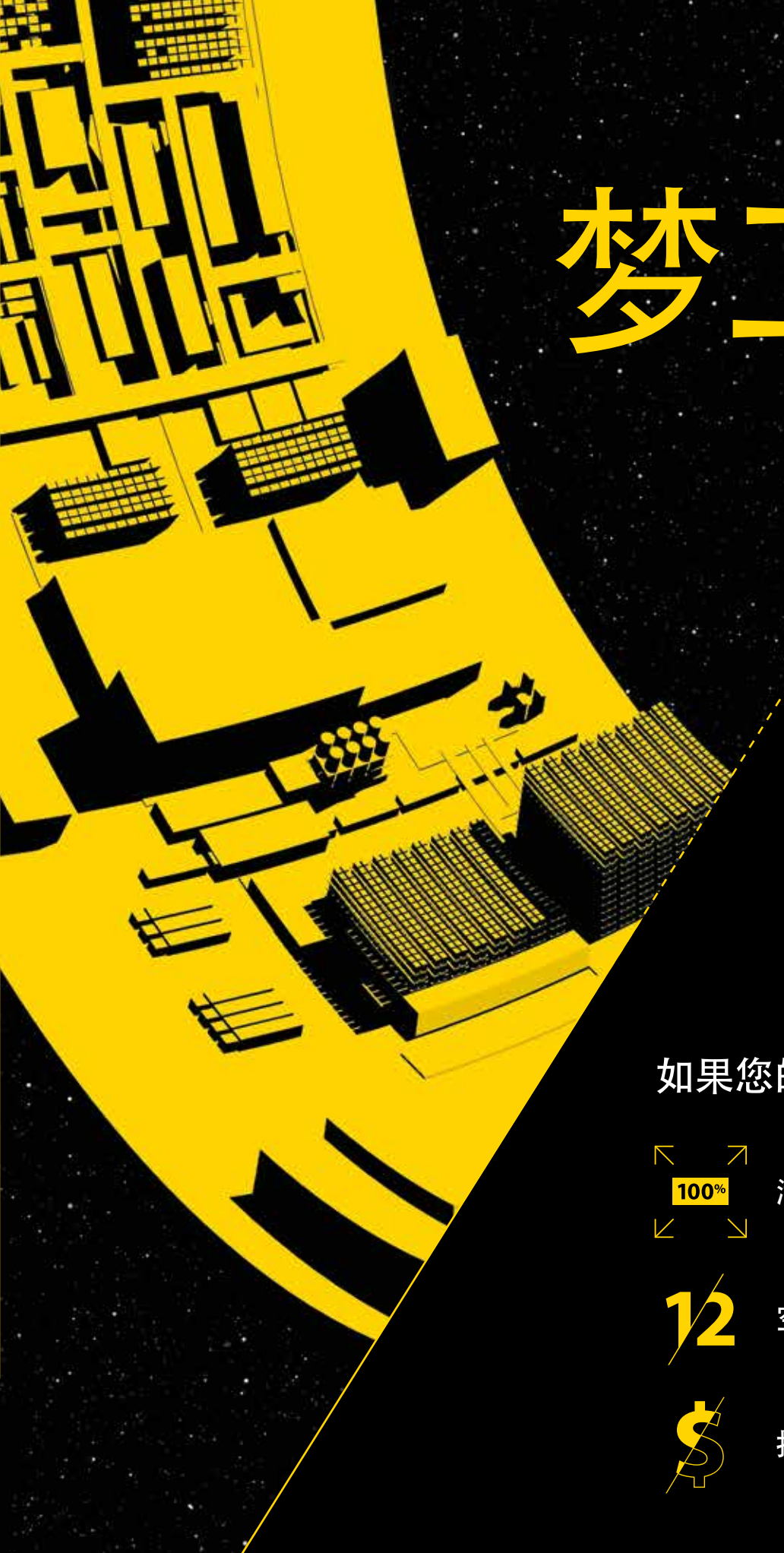


CIMCORP

# 梦工厂



如果您的工厂...



满负荷运行



空间节省50%

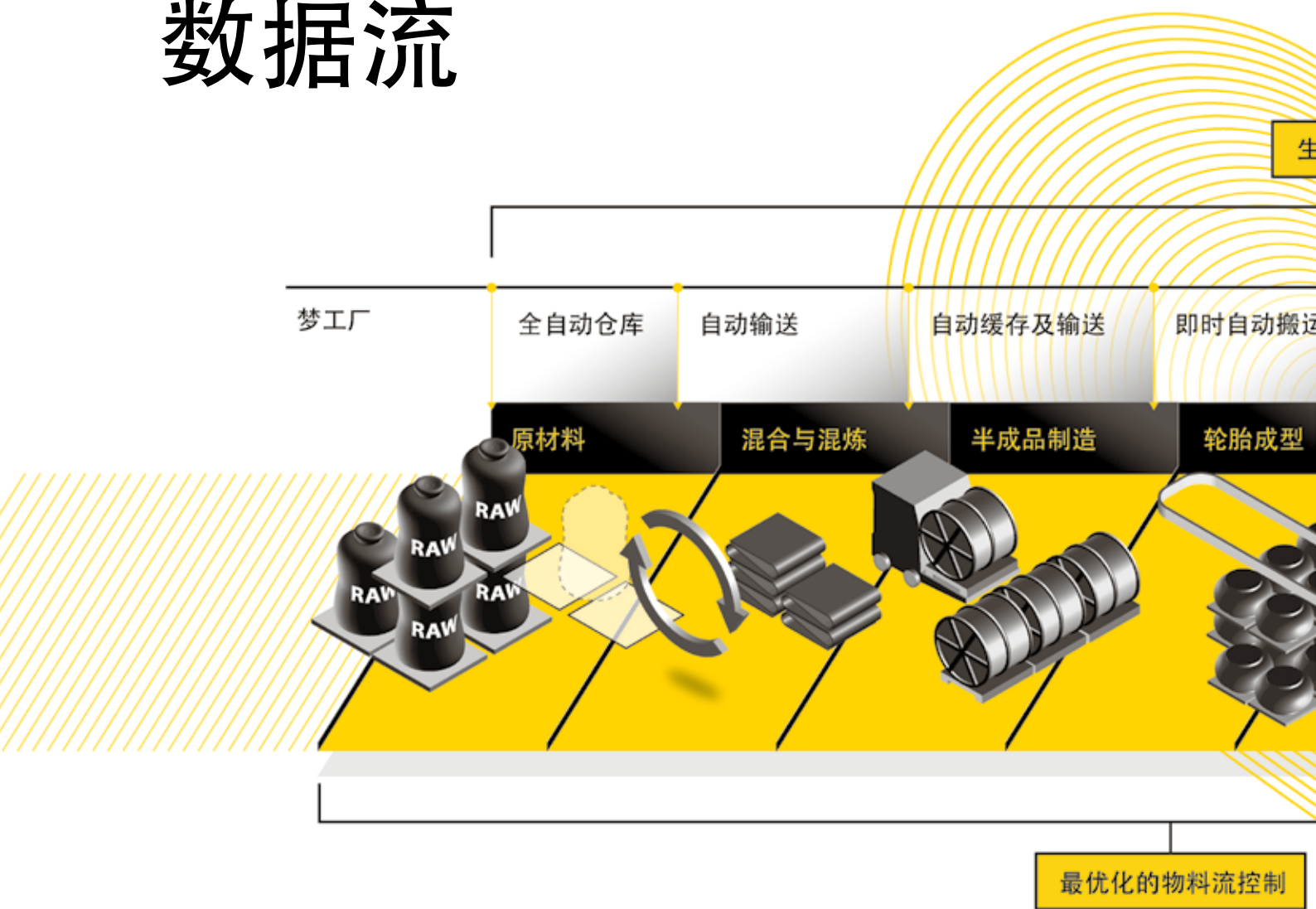


投资节省50%

体验一个点对点的轮胎物流处理方案——详见内页!



# 梦工厂为轮胎制造商 优化从原材料存储到 成品胎装运的物料和 数据流



## 1 原材料仓库

- › 配有码垛机的自动立体库 (HBW) 处理原材料

## 2 混合与混炼

- › 配有码垛机的自动存储区处理胶料
- › 通过输送带或自动引导车 (AGV) 将胶料从存储区输送至半成品制造工序

## 3 半成品制造

- › 自动存储区处理半成品原料及半成品
- › 通过自动引导车 (AGV) 输送半成品原料及半成品

独一无二的梦工厂解决方案采用机器人技术处理并缓存，结合仓储和物料处理系统实现独一无二的点对点解决方案。智能生产执行和仓储控制软件利用生产及库存管理实时数据管理物料和工艺流程。

### 满负荷运行

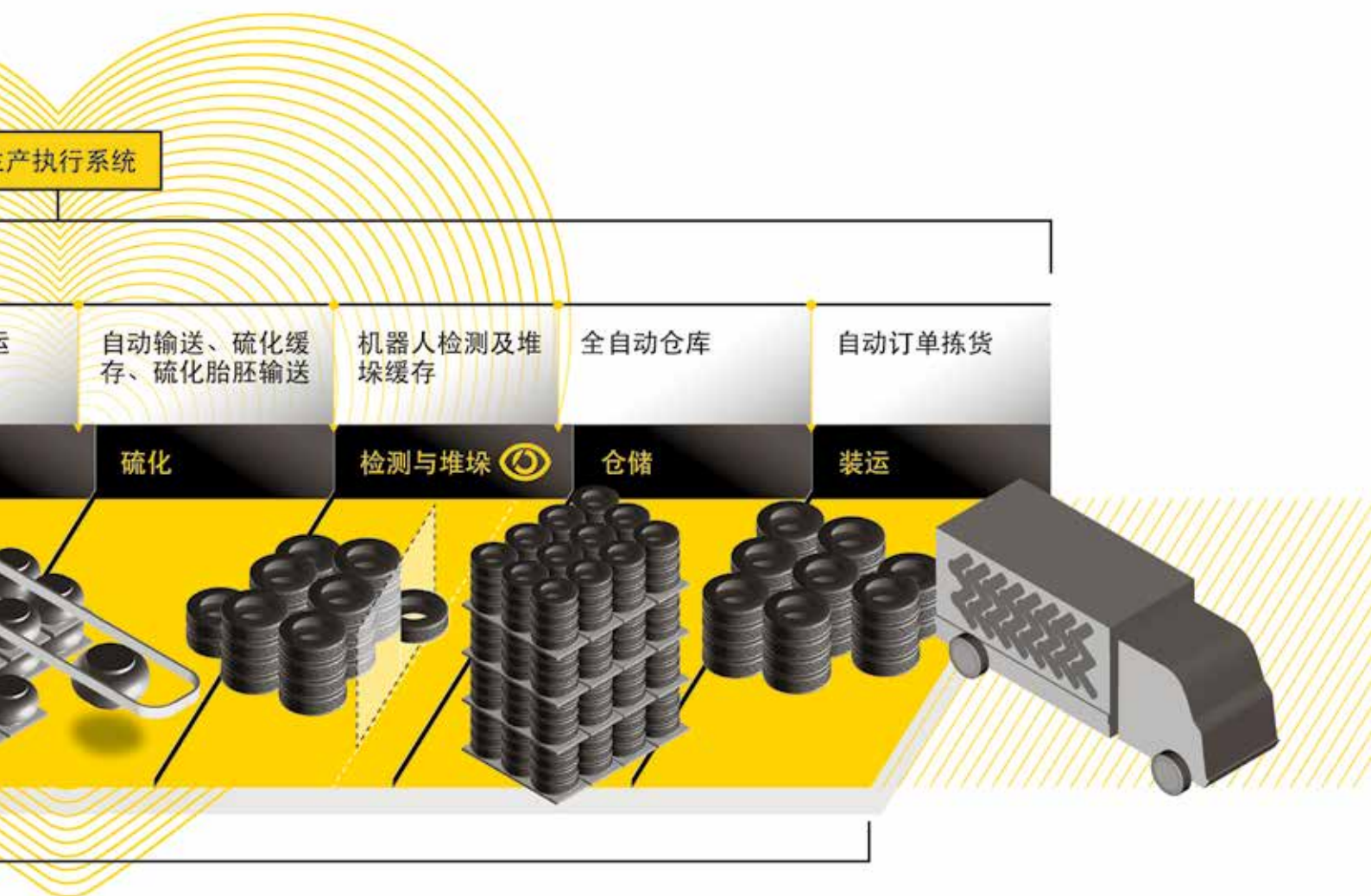
通过优化设备综合效率，您最有价值的工艺设备，例如成型机和硫化机可达到100%的利用率。

### 空间节省50%

物料流整体控制使得缓存量更小，在制品减少并使空间利用更有效。

### 投资节省50%

采用最优的布局设计，系统所需空间仅为传统解决方案所需空间的一半，而物料处理的投资却降低了50%。采用Cimcorp梦工厂，以最小的投入获得最大的产出。



#### 4 轮胎成型及硫化

- › 单轨输送系统将胎胚从成型区输送至喷涂区
- › 龙门机器人系统运行硫化缓存区
- › 单轨输送系统将胎胚从硫化缓存区输送至硫化区
- › 沟槽式输送带

#### 5 检测与堆垛

- › 龙门机器人系统运行检测与堆垛缓存
- › 输送带系统将轮胎从硫化区输送至成品区，贯穿检测工序并从堆垛区输送至仓库

#### 6 轮胎仓储及装运

- › 配有码垛机的自动立体库 (HBW) 处理成品胎
- › 龙门机器人在发货区拣选订单 (装运缓存)
- › 输送带系统

# 梦工厂解决方案旨在通过 每台工艺设备处所有原料 及半成品

# 100%

## 的到位供给率来提升轮胎 产能。

在Cimcorp, 我们通过使用创新的解决方案简化内部物流, 为客户解决物料流难题。我们帮助客户以更少的投入获得更多的产出。

三十多年来, 我们已与客户在仓库、分拨中心及轮胎生产厂等项目进行合作, 探索出具有战略性的流畅的解决方案。是什么因素驱动我们不断创新发展? 是探寻最优物料流的激情!

作为轮胎行业物料流处理系统的制造商及集成商中的先驱, 我们已开发出独一无二的机器人解决方案解决订单的执行及存储。此外, 我们还提供综合性的客户支持服务。

位于芬兰和加拿大的Cimcorp集团 - 村田机械有限公司的一部分 ([www.muratec.net](http://www.muratec.net)) - 已为五大洲四十多个国家的客户供应了超过2000套物料自动化解决方案。



欲知详情, 请扫描二维码并访问:  
[dreamfactory.cimcorp.com](http://dreamfactory.cimcorp.com)

总部  
Cimcorp 公司  
芬兰乌尔维拉市萨塔昆大街 5号  
邮编: FI-28400  
电话: +358 10 2772 000  
邮箱: [info@cimcorp.com](mailto:info@cimcorp.com)

北美  
Cimcorp 自动化有限公司  
加拿大格林斯比市南辅路  
635号  
邮编: L3M 4E8  
邮箱: [sales\\_na@cimcorp.com](mailto:sales_na@cimcorp.com)

中国  
青岛鸿浩电子科技有限公司  
中国青岛市宁夏路288号市  
南软件园2号楼6层C室  
电话: +86-532-8097 0696~8,  
8097 0751~3  
邮箱: [info@great-ocean.net](mailto:info@great-ocean.net)  
[www.great-ocean.net](http://www.great-ocean.net)

# CIMCORP

激情探寻最优物料流!