

● 循環包裝的選用

汇立塑胶（上海）有限公司

胡伟强



关键词： **什么是循环包装？**

摘自Wiki百科：

“可循环使用的包装由耐用材料制成，专为多次行程和延长使用寿命而设计。

可循环使用的包装或容器“设计为可循环使用而不会损害其保护功能”。

通常，用于制造可回收包装的材料包括钢材，木材，聚丙烯片或其他塑料材料”。

+ “符合3R1D原则” （我将Degradable--可降解 替换成：“满足多样化的应用场景和物流环境”）

1. Reduce： 减量使用包装材料；
2. Reuse： 可重复使用；
3. Recycle： 可回收再利用；
4. Diversified: 多样化；



01

➤ 托盘

塑料托盘
木托盘
金属托盘

02

➤ 单元化包装

围板箱
卡板箱
铁箱
笼车

03

➤ 周转箱

塑料周转箱
中空板周转箱
塑料折叠箱
斜插式物流箱

04

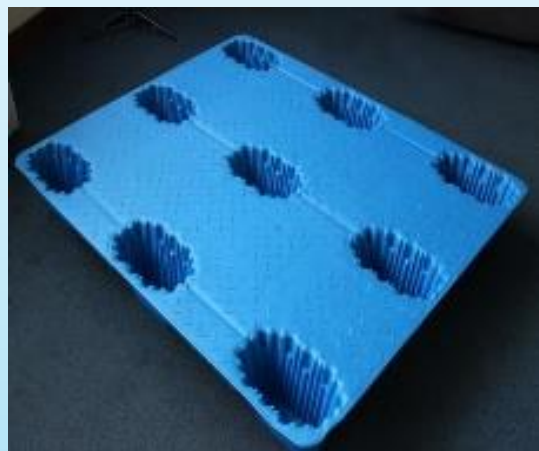
➤ 包装箱

中空板包装箱
蜂窝板包装箱
保温箱
复合箱

05

➤ 内衬

隔板
垫板
吸塑盘
缓冲内衬



选用要素：

1. 承重？ 动载，静载，堆码，受力…
2. 是否上货架？ 货架类型…
3. 搬运载具？ 油压车，堆高机，叉车…
4. 物流环境？ 温度，湿度…

选用类型：

1. 结构？ 九脚，川字，田字，双面
2. 材质？ 塑料，木，铁，其他…
3. 外观？ 平面，网格，脚孔…
4. 成型工艺？ 注塑，吹塑，吸塑，压塑…



单元化包装：以托盘为要素的整体包装箱，可使用载具整体搬运，容积为1M3左右，载重为300~1000KG，可堆码放置；多数空箱可折叠；多用于批量交货和大物料运送；

选用要素：

1. 承重？ 动载，静载，堆码，受力…
2. 堆码？ 层数，折叠…
3. 搬运载具？ 油压车，堆高机，叉车…
4. 物流环境？ 温/湿度，回收，清洁…

选用类型：

1. 选型？ 围板箱，卡板箱，铁箱…
2. 材质？ 塑料，铁，其他…
3. 外观？ 密封，网格，其他…
4. 堆放方式？ 堆码，套叠…



选用要素：

1. 承重？
2. 使用场所？ 厂内，配送，户外…
3. 行业要求？ 密封，透气，防静电…
4. 物流环境？ 温/湿度，灰尘…

选用类型：

1. 结构？ 折叠，固定，组合…
2. 材质？ PP, PE, 防静电…
3. 外观？ 平面，网孔，带盖…
4. 堆放方式？ 堆叠，套叠…

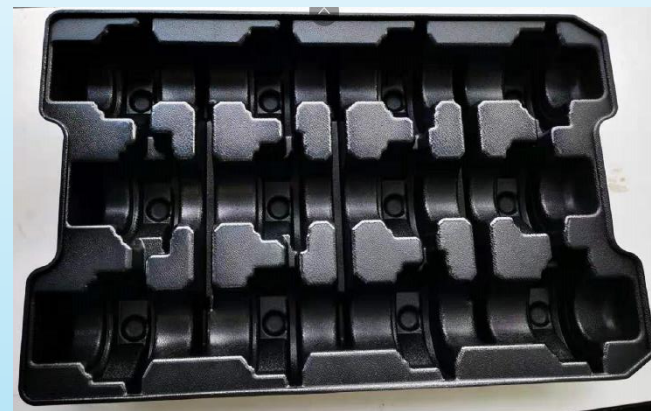
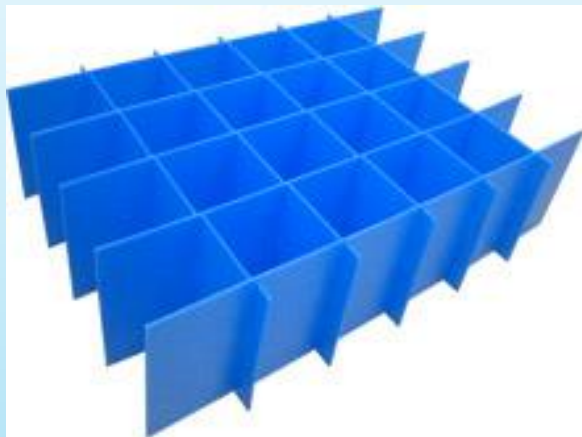


选用要素：

1. 承重？单箱承重，堆码承重…
2. 用途？运输，配送，电商…
3. 行业要求？密封，透气，防静电…
4. 物流环境？温/湿度，保温…

选用类型：

1. 结构？折叠，固定，组合…
2. 材质？中空板，蜂窝板，EPP…
3. 外观？密封，透气孔，保温层…
4. 运送要求？防开启，冷库，清洁…



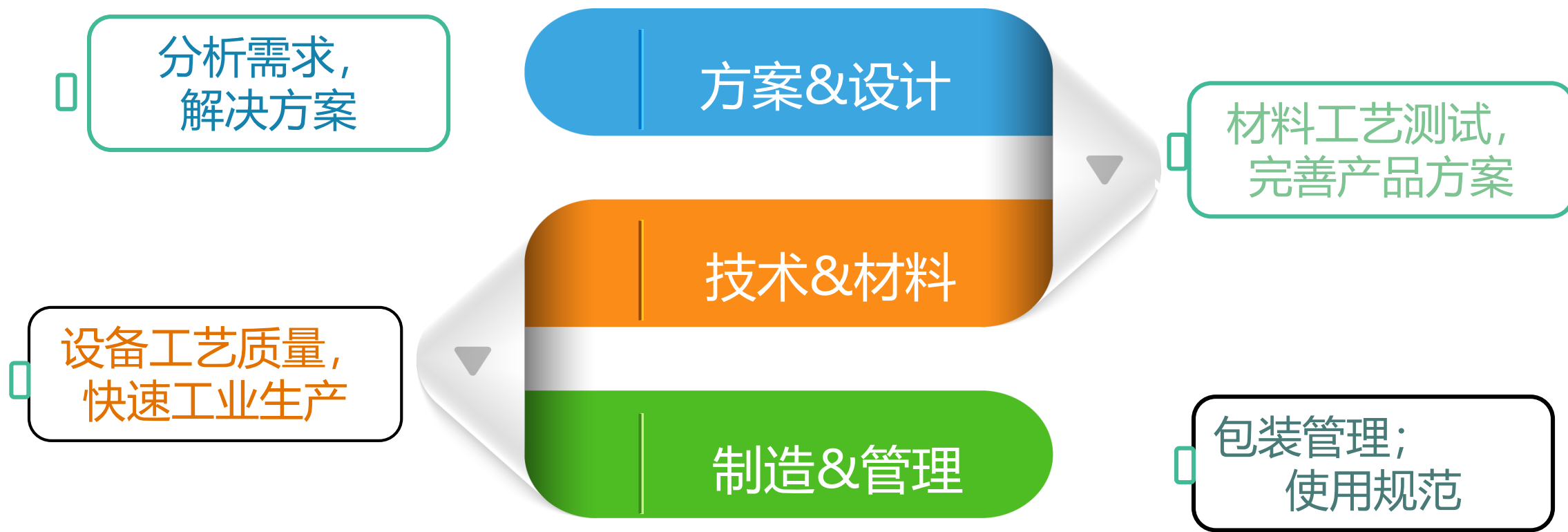
选用要素：

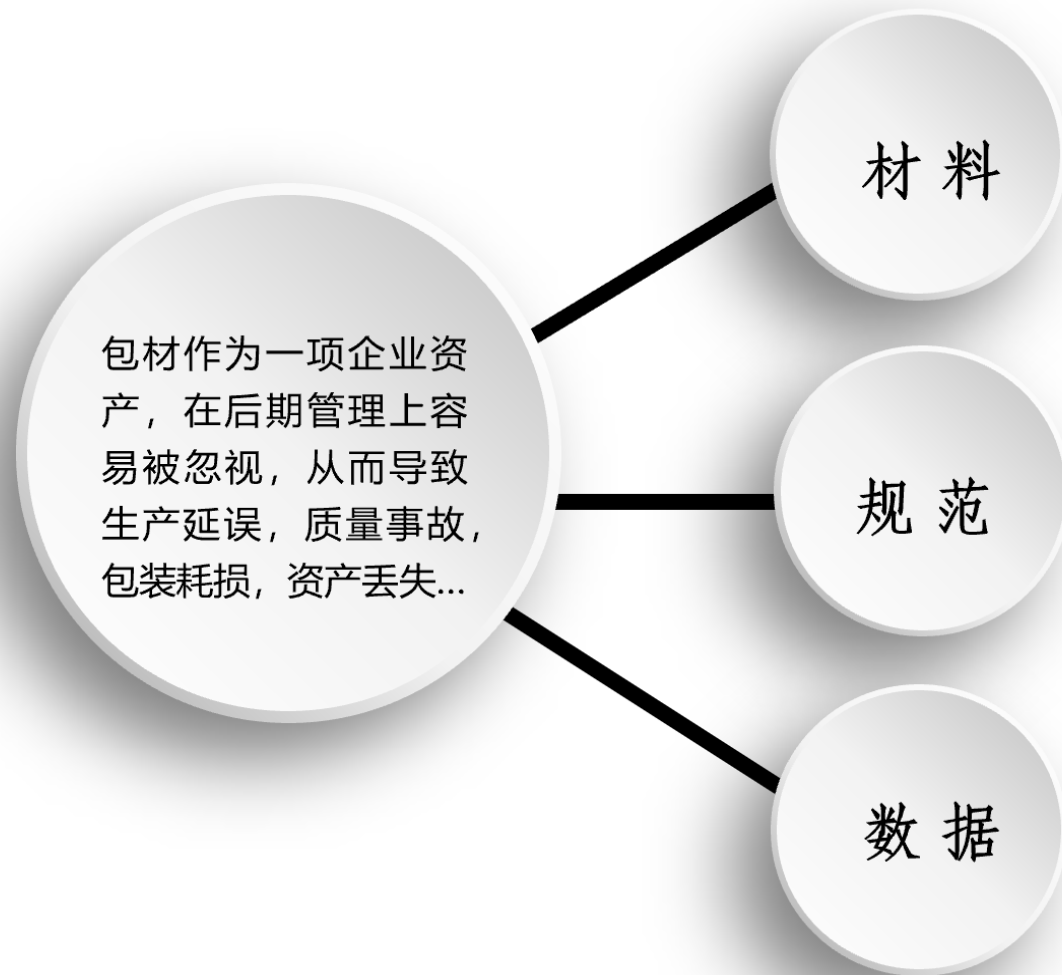
1. 保护要求？ 分隔, 分层, 限位...
2. 用途？ 运输, 配送, 电商...
3. 行业要求？ 防开启, 防磕碰, 防静电...
4. 物流环境？ 温/湿度, 挤压, 跌落...

选用类型：

1. 结构？ 隔板, 垫板, 吸塑盘, 缓冲...
2. 材质？ 中空板, 蜂窝板, HDPE, EPE...
3. 外观？ 密封, 透气孔, 保温层...
4. 运送要求？ 防开启, 冷库, 清洁...







● 场地：专用区域，防尘防晒，
人员：专人管理，存取记录
维护：定期检查，即时维护

● 流程：操作培训，作业指导书
使用：合格发放，按章使用
流程：验收入库，包装检查

● 包装参数：录入，更新，系统
包装数据：记录，统筹，分配
使用数据：追溯，分析，综合







THANK YOU FOR YOUR GUIDANCE.



汇报人：胡伟强

感谢您的关注！

讓我們為環保一起努力！



展位号：4A52



汇立塑胶(上海)有限公司专注于可循环回收包装的研发与制造,我们关注包装对于环境的影响,将绿色可循环概念贯彻在企业的发展与行动中,为客户与社会提供低成本的绿色包装解决方案。

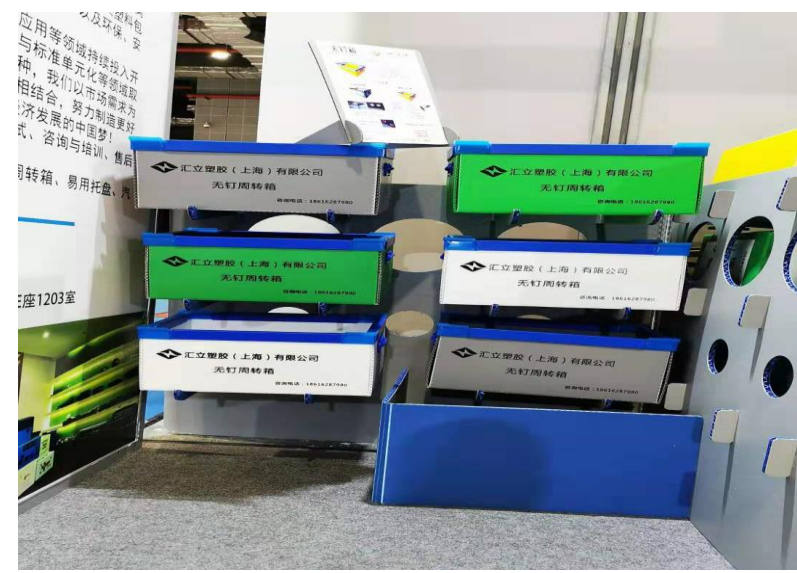
汇立与特耐王集团在2013年共同投资了“特耐王汇立塑料制品无锡有限公司”,目前具备应用开发/方案设计/样品测试/生产制造/包装专项租赁等全方位的服务能力,拥有吸塑/挤出/后道加工等成套设备50余台,年产8000吨各类塑料包装制品,满足各种批量订单的日常生产需要。

我们推崇“共享”“愉悦”的合作共赢理念,以持续开发与创新来推动产品与市场的结合,通过模式创新来满足不同的客户需求,实现循环包装的环境价值与企业的社会责任。

公司产品



汇立塑胶





地址:



上海: 青浦区华新镇华隆路1777号E幢1203室
江苏: 无锡市新吴区旺庄工业园三期23号



电话:

021-69793130



邮箱:

18616287980@163.com

交通方式

飞机: 虹桥机场

高铁: 上海虹桥

驾车: 导航搜索:

"上海市青浦区华新镇华隆路1777号"

联系人:



胡伟强先生

186-1628-7980

歡迎各位蒞臨指導!