



石家莊鐵道大學
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

包装

包装合理化

主讲：刘敬严

- 包装合理化涵义
- 包装合理化的三要素
- 包装合理化的途径

包装合理化涵义



在线开放课程

- 所谓包装合理化，是指包装过程中使用适当的材料和适当的技术，制成与物品相适应的容器，节约包装费用，降低包装成本，既满足**包装保护产品、方便储运、有利销售的要求**，又提高包装的**经济效益**的包装综合管理活动。
- 包装合理化一方面包括**包装总体的合理化**，这种合理化往往用整体物流效益与微观包装效益的统一来衡量，另一方面也包括包装材料、包装技术、包装方式的**合理组合及运用**。

包装合理化的三要素



在线开放课程

- 1、防止包装不足
- 2、防止包装过剩
- 3、物流最优包装

1、防止包装不足

①包装**强度**不足，从而使包装防护性不足，造成被包装物的损失；

②包装材料**水平**不足。由于包装材料选择不当，材料不能很好承担运输防护及促进销售作用；

③包装容器的**层次及容积**不足。缺少必要层次与不足所需体积造成损失；

④包装**成本**过低。不能保证有效的包装。

■ 2、防止包装过剩

- ①包装物**强度**设计过高。如包装材料截面过大，包装方式大大超过强度要求等、从而使包装防护性过高；
- ②包装**材料**选择不当，选择过高。如可以用纸板却不用而采用镀锌、镀锡材料等；
- ③包装**技术**过高。包装层次过多，包装体积过大；
- ④包装**成本**过高。一方面可能使包装成本支出大大超过减少损失可能获得的效益，另一方面，包装成本在商品成本中比重过高，损害了消费者利益。

3. 从物流总体的角度出发， 用科学的方法确定最优包装

- (1) 方便装卸
- (2) 方便运输
- (3) 方便保管

包装合理化的途径

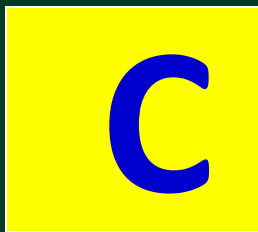


在线开放课程

- 1、**包装的轻薄化**——在强度、寿命、成本相同的条件下，更轻、更薄、更短、更小的包装
- 2、**包装的单纯化**——为了提高包装作业的效率，包装材料及规格应力求单纯化，包装规格还应标准化，包装形状和种类也应单纯化
- 3、**包装的标准化**——和运输车辆、搬运机械的匹配，从系统的观点制订包装的尺寸标准
- 4、**包装的机械化**
- 5、**包装的绿色化**——纸包装、可降解塑料包装、生物包装和可食性包装等

选择

- 在物流包装设计需要考虑的因素中，首要因素是()
- A. 标志性
- B. 装卸性
- C. 保护性
- D. 作业性



选择

- 包装合理化的措施有（ ）。
- A、包装的轻薄化
- B、包装的单纯化
- C、符合集装单元化和标准化的要求
- D、包装的机械化和自动化
- E、有利于环保

ABCDE

名词解释



在线开放课程

- 包装
- 商业包装
- 工业包装
- 包装标记
- 包装标志
- 指示标志
- 危险品标志

问答题



在线开放课程

1. 请结合实例说明包装的功能。
2. 包装的分类都有哪些?各是如何分类的?
3. 产品包装的主要特殊技法都有哪些?各是如何进行操作的?
4. 论述什么是包装合理化。



石家莊鐵道大學
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

Thank You!