

1.5 仓储设备选择

| 单元教学设计内容（或教案、讲义，格式自行设计） | | | |
|---|---|-----------------------|---------------------------------------|
| 课 题 | 仓储配送中心平面设计 | | 学时 2 |
| 学情分析 | 我们已经给大学城仓储配送中心进行了选址，在选址这个任务中同学们体会到了小组合作的重要性以及小组合作的乐趣，本次课继续用小组讨论学习法，继续加深同学们的团队合作意识 | | |
| 教学目标 | 知识目标 | 能力目标 | 素质目标 |
| | 仓储设施设备的种类 仓储设备上设备选择的依据 | 能根据学过的知识完成设施设备的选择 | 培养学生职场素质 培养学生绿色物流的理念 培养学生团队合作精神 |
| 教学重点 | 仓储设备的种类 | | |
| 教学难点 | 仓储设备的合理选择 | | |
| 教学内容 | | | |
| <p>任务导入</p> <p>请同学们根据自己的仓储规模及仓储平面设计进一步完成该仓储配送中心的设施设备选择</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、仓库中需要哪几种类型的设施设备 2、设备选择的依据有哪些？ <p>知识学习</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1、仓储设施设备的种类 ● 储存设备 ● 装卸搬运设备 | | | |
| 序号 | 类型 | 名称 | |
| 1 | 叉车类 | 手动液压叉车、半自动堆高叉车、平衡重力叉车 | |
| 2 | 吊车类 | 门式、桥式、履带式、巷道式 | |

| | | |
|---|------|---------------|
| 3 | 输送机类 | 辊式、轮式、皮带式、悬挂式 |
| 4 | 作业车类 | 手推车、搬运车、台车 |

● 包装设备

| 标志名称 | 标志图形 | 含义 | 标志名称 | 标志图形 | 含义 |
|---------|------|--------------------|--------|------|----------------------|
| 易碎物品 | | 包装件内装易碎品, 搬运时应小心轻放 | 禁用叉车 | | 不能用升降叉车搬运的包装件 |
| 禁用手钩 | | 搬运运输包装件时禁用手钩 | 由此夹起 | | 表明装卸货物时夹钳放置的位置 |
| 向上 | | 表明运输包装件的正确位置是竖直向上 | 此处不能卡夹 | | 表明装卸货物时此处不能用夹钳夹持 |
| 怕晒 | | 表明运输包装件不能直接照晒 | 堆码重量极限 | | 表明该运输包装件所能承受的最大重量极限 |
| 怕辐射 | | 包装物品一旦受辐射便会完全变质或损坏 | 堆码层数极限 | | 相同包装的最大堆码层数, n表示层数极限 |
| 怕雨 | | 包装件怕雨淋 | 禁止堆码 | | 该包装件不能堆码且其上也不能放置其他负载 |
| 重心 | | 表明一个单元货物的重心 | 由此吊起 | | 起吊货物时挂链条的位置 |
| 禁止翻滚 | | 不能翻滚运输包装 | 温度极限 | | 表明运输包装件应该保持的温度极限 |
| 此面禁用手推车 | | 搬运货物时此面禁放手推车 | | | |

- 安全设备
- 2、仓储设备上设备选择的依据
- 规模 经济 适用性

任务展示

- 1、每个小组选一个代表展示本小组的作业
- 2、小组展示结束同学们给予评价
- 3、老师给每个小组的作业进行评价、给予建议
- 4、老师总结本次作业的情况

| | |
|---|---|
| 任务完善 每个小组根据同学们、老师给予的建议进行修改本组的作业 最后提交教案 | |
| 课程小结 | 本次课主要学习了仓储的概念、功能、作用等基础内容，重点通过这些基础知识的学习引发同学们对仓储与配送这门课的学习兴趣及对这门课的重视，同时，引导同学们用仓储管理的理念来看待物流中特别是仓储中遇到的问题 |
| 作业 | 根据学过的因素分析法，完成大学城仓储配送中心的选址并进行展示 |