

## 湖南工业大学科技学院“专升本”选拔考试

**《包装材料学》考试大纲**

（满分 200 分，时限 180 分钟）

考核知识点和考核要求

序号	知识模块	考核内容	考核要求	分值
1	绪论	1.1 包装材料学的对象与内容 1.2 包装材料发展史 1.3 包装材料的分类与选用原则 1.4 包装材料与环境保护之间的关系	基本概念考核	10%
2	包装用纸与纸板	2.1 造纸原料及其对纸的性能影响 2.2 纸于纸板的生产过程 2.3 包装用纸与纸板的分类及性能要求 2.4 包装用纸与纸板 2.5 新型功能性包装纸与纸板	考核基本概念、纸张和纸板的 生产过程、原料对纸张性能的影响、加工纸和纸板的加工方法	15%
3	瓦楞纸箱	3.1 瓦楞纸板的原料及结构 3.2 瓦楞的类型与形状及性能特点 3.3 瓦楞纸板的分类 3.4 瓦楞纸板的生产工艺 3.5 瓦楞纸箱生产工艺 3.6 瓦楞纸板、纸箱的主要性能 3.7 瓦楞纸箱抗压强度的主要影响因素 3.8 新型瓦楞纸板	考核瓦楞纸板的结构、类型、 形状及性能特点以及了解影响瓦楞纸箱抗压强度的主要因素	5%
4	塑料包装材料概述	4.1 塑料发展概述 4.2 塑料的分类及命名 4.3 树脂的结构与性能 4.4 树脂的力学性质 4.5 树脂的物理性质 4.6 树脂的化学性质	基本概念考核	5%
5	塑料包装材料的主要品种、性能及应用	5.1 塑料的组成 5.2 常见塑料的性能特点 5.3 塑料薄膜与容器	考核塑料主要助剂种类以及 各类常见塑料的相关性能特点	15%
6	金属包装材料	6.1 金属包装材料的性能 6.2 包装用金属材料	考核金属包装材料的种类、性能与用途	20%
7	玻璃陶瓷包装材料	7.1 玻璃的结构与性能 7.2 玻璃容器的成型与加工	考核玻璃陶瓷包装材料生产 原料与制品性能的关系与常见玻璃陶瓷包装容器成型工艺	20%
8	辅助包装材料	8.1 包装中常用的黏合剂 8.2 包装中常用的涂料 8.3 防潮及防锈包装材料	考核相关基本概念以及各类 辅助包装材料的分类与应用	5%

如果想获得更多关于湖南3+2统招专升本常见问题相关资讯如：考试政策、报名时间、考试时间、招生简章、招生院校、招生专业、跨专业备考、模拟试题、考试大纲等相关信息，扫码关注微信公众号【湘試专升本】（右侧二维码），或拨打13142239305（微信同号）咨询



		8.4 封缄材和捆扎材 8.5 其它辅助包装材料		
9	复合包装材料	9.1 复合包装材料的优点及发展概述 9.2 复合包装材料的组成及制造技术 9.3 复合薄膜和软包装复合材料 9.4 其它复合包装材料	考核复合包装材料的概念、组成及制造技术	5%

#### 附 1. 题目类型

- (1) 填空题 (15-20%)、(2) 不定项选择题 (15-20%)、(3) 名词解释 (10-15%)  
 (4) 判断题 (0-5%)、(5) 简答题 (25-30%)、(6) 论述题 (10-20%)。

#### 附 2. 参考教材

- [1] 王建清.《包装材料学》(第一版). 国防工业出版社, 2004.6

