

熟悉建筑用高分子材料的品种、特性及应用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/451/2021\\_2022\\_\\_E7\\_86\\_9F\\_E6\\_82\\_89\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_c55\\_451757.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/451/2021_2022__E7_86_9F_E6_82_89_E5_BB_BA_E7_c55_451757.htm)

熟悉建筑用高分子材料的品种、特性及应用

### 一、建筑塑料

#### (一) 塑料管道

- 1.硬聚氯乙烯(PVC-U)管主要用于给水管道(非饮用水)、排水管道、雨水管道。
- 2.氯化聚氯乙烯(PVC-C)管主要应用于冷热水管、消防水管系统、工业管道系统。
- 3.无规共聚聚丙烯管(PP-R管)属于可燃性材料，不得用于消防给水系统。主要应用于饮用水管、冷热水管。
- 4.丁烯管(PB管)应用于饮用水、冷热水管。特别适用于薄壁小口径压力管道，如地板辐射采暖系统的盘管。
- 5.交联聚乙烯管(PEX管)可输送冷、热水、饮用水及其他液体。PEX管主要用于地板辐射采暖系统的盘管。
- 6.铝塑复合管应用于饮用水，冷、热水管道。
- 7.塑复铜管主要用作工业及生活饮用水，冷、热水输送管道。

#### (二) 塑料装饰板材

- 1.三聚氰胺层压板 三聚氰胺层压板常用于墙面、柱面、台面、家具、吊顶等饰面工程。
- 2.塑铝板 塑铝板是一种以PVC塑料作芯板，正背两表面为铝合金薄板的复合材料。广泛用于建筑幕墙、室内外墙面、柱面、顶面的饰面处理。
- 3.聚碳酸酯采光板 适用于遮阳棚、采光天幕、温室花房的顶罩等。

### 二、建筑涂料

#### (一) 建筑涂料的分类

按使用部位可分为木器涂料、内墙涂料、外墙涂料和地面涂料。按溶剂特性可分为溶剂型涂料、水溶性涂料和乳液型涂料。按涂膜形态可分为薄质涂料、厚质涂料、复层涂料和砂壁状涂料。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)