

建筑外墙保温技术的常见问题及应对措施注册建筑师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E5_A4_96_E5_c57_645742.htm

摘要：文章对我国建筑外墙和建筑外墙内保温技术的常见问题进行了总结分析，并从保温技术质量要求和技术要求两个角度提出了应对措施，并对居住建筑外墙保温技术的发展提出了建设性意见。

关键词：建筑外墙；保温技术；质量要求；技术要求

一、外墙外保温技术的主要常见问题

（一）安全问题 外保温的做法是将保温材料设置在主体墙外侧，因此主体墙、保温层、保护层及饰面层之间的连接应该牢固，否则会发生安全事故。其中最主要的是主体墙和保温材料的连接以及保温材料和饰面层的连接。这也是在外保温技术应用过程中我们应该专门研究的问题。大部分保温材料都是可燃性的，防火也是外保温研究所要解决的重要问题。在多层以及高层建筑中，保温层的抗风压能力成为一个亟待解决的大问题。水蒸汽对保温层的影响作用依然是研究中不容忽视的问题。

（二）防止产生裂缝问题 防止和消除保护层和饰面层出现的裂缝。减少应力集中和收缩变形。

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