

保温墙面产生裂缝的原因结构工程师考试 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__E4_BF_9D_E6_B8_A9_E5_A2_99_E9_c58_645077.htm 面对目前国内外常使用的保温材料墙面产生裂缝的原因作出分析：来源：考试大

1. 内保温板缝造成裂缝 不少施工单位为减少湿作业，选用粘贴预制板作法，但这种贴板法在施工若干月至一年后，多数面层都出现了不同程度的开裂，板接缝尤为明显，其原因是外墙结构暴露在大气中受温度差变化影响结构整体外形尺寸发生变化，而附在外墙内侧的保温板都单独地收缩和膨胀，由此产生墙体与保温块材体型变化的应力方向和大小不同，各部分的这种变化随温度升降而轮回出现，因此容易造成裂缝。

2. 内保温浆料面层抗裂材料不配套造成的裂缝 来源：www.100test.com 由于浆体保温材料施工方式是现场抹灰，它随建筑物形状而成型，可满足曲线弧线和不规则混凝土墙面的施工，可减少其层的剔补量，方便施工操作，是建筑业大量选用的材料。来源：考试大 但浆体材料表面裂缝是常见的多发病，究其原因主要有：2.1 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