# 节能外墙保温工程验收标准

来源：网络 作者：雨声轻语 更新时间：2025-01-30

*节能外墙保温工程验收标准一、主控项目1、用于墙体节能工程的材料、构件等，其品种规格符合设计要求和相关标准、规定。检验方法：观察、尺量检查，核查质量证明文件。2、采用的保温材料和粘结材料进场时应对：（1）保温材料的导热系数材料密度、抗压强度或...*

节能外墙保温工程验收标准

一、主控项目

1、用于墙体节能工程的材料、构件等，其品种规格符合设计要求和相关标准、规定。

检验方法：观察、尺量检查，核查质量证明文件。

2、采用的保温材料和粘结材料进场时应对：

（1）

保温材料的导热系数材料密度、抗压强度或压缩强度。

（2）

粘结材料的粘结强度。

（3）

增强网的力学性能，抗腐蚀性等进行复验，复验为见证取样送检。

检验方法：核查复验报告。

3、施工前按照设计和施工方案要求，对基层处理，符合保温层施工要求。

检验方法：观察

4、墙体节能工程各层构造做法符合设计要求，按经过审批的施工方案施工。

检验方法：观察。

5、墙体节能工程施工应符合下例规定：

（1）

保温隔热材料厚度必须符合设计要求。

（2）

保温板与基层及各构造层之间的连接必须牢固，粘连强度和粘连方式应符合设计要求，保温板材与基层的粘结强度应做现场拉拔试验。

检验方法：观察，手掰检查，保温材料厚度等采用钢针插入或剖开尺量检查，粘连强度和锚固力检查报告。

6、当采用加强网做防止开裂的措施时，加强网的铺帖和搭接应符合设计和施工方案的要求，砂浆抹压应密实，不得空鼓，加强网不得皱褶、外露。

检查方法：观察检查。

二、一般项目

1、保温材料与构件外观应完好无破损，符合设计要求。

检查方法：观察检查。

2、聚苯板安装应错缝粘贴，阳角交错互销，接缝应平整、严密。

检查方法：观察检查。

3、施工产生墙体缺陷的穿墙重套管、脚手眼、孔洞等按施工方案采取措施。

检查方法：对照设计和施工方案观察检查。

4、阳角、门窗洞口及不同材料基本的交接处等特殊部位的保温层采取防止开裂和破损加强措施。

检查方法：观察、尺量检查。

5、聚苯板安装允许偏差应符合下表规定

序号

项目

允许偏差（mm）

检验方法

表面平整

用2米靠尺和塞尺检查

立面垂直

用2米垂直检测尺检查

阴、阳角垂直

用2米垂直检测尺检查

阳角方正

用直角检测尺检查

接槎高差

用直尺和塞尺检查

6、外保温面层允许偏差和检验应符合下表规定

序号

项目

允许偏差（mm）

检验方法

表面平整

用2米靠尺和塞尺检查

立面垂直

用2米垂直检测尺检查

阴、阳角垂直

用2米垂直检测尺检查

合格缝（装饰线）直线度

用直尺和塞尺检查

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！