

登封市建筑外墙保温系统型式检验检测-省基本建设科研院

产品名称	登封市建筑外墙保温系统型式检验检测-省基本建设科研院
公司名称	河南省基本建设科学实验研究院有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省郑州市经济技术开发区经北一路10号院
联系电话	17344888559 17344888559

产品详情

建筑外墙保温系统型式检验重要性

按照欧洲技术认定组织把外墙外保温系统理解为“组合、组装、施用或安装于工程中的”产品

JGJ 144-2004 《外墙外保温工程技术规程》

JG 149-2003 《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》

GB/T 30595-2014 《挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统》

JG/T 420-2013 《硬泡聚氨酯板薄抹灰外墙外保温系统》

JGJ 253-2011 《无机轻集料砂浆保温系统技术规程》

登封市建筑外墙保温系统型式检验检测-省基本建设科研院

建筑外墙保温系统及其组成材料的型式检验

外墙保温系统型式检验检测项目：

膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统：耐候性、抗风荷载性能、抗冲击性、吸水量、耐冻融性能、不透水性、水蒸气湿流密度

胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统：耐候性、吸水量、不透水性、耐冻融、抗冲击性、水蒸气透过湿流密度

无机保温砂浆外墙外保温系统：耐候性、抗风压、吸水量、不透水性、耐冻融、抗冲击性、水蒸气湿流密度

硬泡聚氨酯保温防水系统：耐候性、抗风压值、耐冻融性能、抗冲击强度、吸水量、热阻、抹面层不透水性、水蒸气湿流密度

挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统：耐候性、吸水量、抗冲击性、水蒸气透过湿流密度、耐冻融性能、抹面层不透水性、热阻

硬泡聚氨酯板薄抹灰外墙外保温系统：耐候性、吸水量、抗冲击性、水蒸气透过湿流密度、耐冻融性

无机轻集料砂浆保温系统：耐候性、吸水量、抗裂面层不透水性、耐冻融性能、抗冲击性、抗裂面层复合饰面层水蒸气湿流密度、热阻

建筑外墙保温系统型式检验评定标准：

外墙外保温系统型式试验：

外墙外保温系统型式试验包括耐候性能、抗风压性能、抗冲击性能、吸水量、耐冻融性能、

热阻、抹面层不透水性、保护层水蒸气渗透阻等方面的性能。

外墙外保温系统型式试验包括耐候性能、抗风压性能、抗冲击性能、吸水量、耐冻融性能、热阻、抹面层不透水性、保护层水蒸气渗透阻等方面的性能。

外墙外保温系统型式试验依据标准

JGJ144- 2004 《外墙外保温工程技术规程》附录A

JG149- -2003 《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》 JG158- 2004

《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》

外墙外保温系统型式试验重要性

《河南省民用建筑工程节能质量监督管理办法》

第十七条对墙体节能工程采用外保温成套技术或产品时，应提供系统的型式检验报告(须含耐候性检验)，其有效期为两年。

《建筑节能施工质量验收规范》GB50411-2007第4.1.3条规定“墙体节能工程当采用外保温定型产品或成套技术时，其型式试验检验报告中应包括安全性和耐候性检验。”

公安部住建部公通字[2009]46号文

关于印发《民用建筑外保温系统及外墙装饰防火暂行规定》的通知(2009. 9.25)

第二条民用建筑外保温材料的燃烧性能宜为A级，且不应低于B2级。

(一)住宅建筑应符合下列规定:

- 1、高度大于等于100m的建筑，其保温材料的燃烧性能应为A级。
- 2、高度大于等于60m小于100m的建筑，其保温材料的燃烧性能不应低于B2级。当采用B2级保温材料时，每层应设置水平防火隔离带。
- 3、高度大于等于24m小于60m的建筑，其保温材料的燃烧性能不应低于B2级。当采用B2级保温材料时，每两层应设置水平防火隔离带。
- 4、高度小于24m的建筑，其保温材料的燃烧性能不应低于B2级。其中，当采用B2级保温材料时，每三层应设置水平防火隔离带。

公安部住建部公通字[2009]46号文

其他民用建筑应符合下列规定:

- 1、高度大于等于50m的建筑，其保温材料的燃烧性能应为A级。
- 2、高度大于等于24m小于50m的建筑，其保温材料的燃烧性能应为A级或B1级。其中，当采用B1级保温材料时，每两层应设置水平防火隔离带。
- 3、高度小于24m的建筑，其保温材料的燃烧性能不应低于B2级。其中，当采用B2级保温材料时，每层应设置水平防火隔离带。

第六条按本规定需要设置防火隔离带时，应沿楼板位置设置宽度不于300mm的A级保温材料。防火隔离带与墙面应进行全面积粘贴。

2试样构造

试样构造应符合下列要求:

- a) 试样由试验基墙和外墙外保温系统组成，在试验基墙外侧面以及洞口侧面也应采用适宜的保温材料安装构造相同的外保温系统，侧面保温层厚度应为(20~25) mm;
- b) 整个试样应使用同一种保温板胶粘剂;
- c) 薄抹灰外保温系统试样应使用同一种抹面胶浆和多三种类型的涂料饰面;
- d) 当试样使用不同类型的涂料饰面时，受检试样的涂料饰面按竖直方向均匀分布，并且受检试样底部(1.5X保温板高度)不做涂料饰面层:

e) 当试样使用单一饰面时，饰面层应覆盖整个试样表面;

f) 当试样设置防火隔离带时，防火隔离带应位于洞口上沿，防火隔离带宽度300mm。

3试样制作

3.1 委托方应提供外墙外保温系统构造做法、施工工艺文件和材料使用说明，并根据保温板尺寸和试验基墙尺寸设计排板方案。

3.2 按委托方提供的外墙外保温系统构造做法、施工工艺和保温板排板图在试验基墙上制作耐候性试样，系统组成材料用量、砂浆类材料配合比等应符合委托方提供的使用说明。

3.3 应记录外墙外保温系统各层制作日期、胶粘剂用量和粘贴面积率、锚固件安装位置和数量、抹面胶浆用量、玻璃纤维网布埋入位置、密封材料和嵌缝材料用量等过程参数。

6.4 试样养护试样应在室内进行养护，室内空气温度不应低于10℃、相对湿度不应低于30%。有抹面层的外墙外保温系统试样应至少养护28d,保温装饰板外墙外保温系统试样应至少养护14d,并应记录试样养护环境条件。

二，试验过程.

1试样安装

试样安装步骤如下:

a) 将试样固定到耐候箱体开口部位;

b) 试样四周与耐候箱体接触部位不应有缝隙，并使用密封胶进行密封防水处理。

项目背景：

建筑外墙保温系统及其组成材料的型式检验是为了认证目的进行的型式检验，是对具有生产代表性的产品样品利用检验手段进行合格评价。型式检验主要适用于对产品综合定型鉴定和评定企业所有产品质量是否全面地达到标准和设计要求的判定。

建筑外墙保温系统型式检验检测机构|公司|单位-省基本建设科研院

河南省基本建设科学实验研究院有限公司(以下简称“省基本建设科研院”)组建于1992年,属河南省建设厅原:级机构,注册资金6000万元,总部位于郑州经济技术开发区经北- -路10号。研究院持有国家工信部、建设部、国家市场监督管理总局、人防办及省发改委、住建厅、司法厅、测绘局等批准的相关资质及行政许可十余项,是从事建设工程、工业企业、环境工程全生态链、全生命周期技术服务及相关软件开发、产业链电商平台运营管理等综合性技术服务和科技研发的科技型企业。是国家高新技术企业、河南省行业企业、中国建筑业协会建设工程质量检测AAA级机构。

其业务范围涵盖：

. 见证取样检测

. 主体结构检测

. 植筋拉拔承载力检测

. 建筑安装电气、水暖材料检测

. 屋面防渗漏检测

. 绝缘电阻检测接地电阻

. 建筑节能材料及现场粘接拉拔检测

. 建筑门窗六性检测

. 土壤氨浓度检测

. 材料放射性检测

. 室内空气检测

. 节能能效检测

. 建筑幕墙四性检测

. 幕墙材料检测

. 幕墙中空玻璃检测

. 既有幕墙安全性检查和评价

. 钢结构常规检测

. 钢结构鉴定性检测

. 特种设备无损检测

. 地基与基础检测

. 地基基础评价

. 基础支护

. 市政道路工程检测

. 城市桥梁检测

. 人防门检测

. 人防主体违规检测

.人防面积核查

.防化检测

.主体结构违规检测

.安全性鉴定检测

.建筑工程司法鉴定

.基坑监测

.建筑物沉降观测

.土方测量

.测量、测绘检测

.基坑安全性评价

.施工工程质量评价

.设计复核

.建筑结构安全性与可靠性评价

.建筑结构抗震性能评价

..建筑幕墙施工质量评价

.散热器检测

.风机盘管检测

.外墙外保温型式检验

排烟、排气道检测

.预制构件性能检测

.建筑隔墙用轻质条板检测

栏杆水平荷载

.预制混凝土衬切管片

工业节能诊断

绿色工厂

.绿色产品

.绿色供应链

.绿色园区

.产品碳足迹

.温室气体排放核算

.温室气体排放核查

.强制性清洁生产审核

.污染场地调查

.重点行业绩效分级

.温室气体排放清单编制

.突发环境事件应急预案

.建设项目环保设施竣工验收

.排污许可证申报

.区域风险评估

.碳中和咨询

.环保管家

.管理体系认证

.服务认证

.产品认证

.工业产品绿色设计示范企业

.能效领跑者等，欢迎新老客户来电咨询。

以上是登封市建筑外墙保温系统型式检验检测的详细介绍-由省基本建设科研院提供，包含外墙保温系统型式检验检测依据，外墙保温系统型式检验检测项目，外墙保温系统型式检验检测必要性，外墙保温系统型式检验检测机构，外墙保温系统型式检验检测单位，外墙保温系统型式检验检测公司，外墙保温系统型式检验检测评定标准等相关信息。