

消防检查中保温材料检测内容河南政开消防检测政府第三方验收

产品名称	消防检查中保温材料检测内容河南政开消防检测政府第三方验收
公司名称	河南政开消防检测技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市郑东新区通泰路40号蓝天空港1号楼1单元2404室
联系电话	0371-63388031 18838120163

产品详情

建筑保温系统包括建筑内、外保温系统，主要对建筑的基层墙体或屋面板进行保温。其中，建筑的屋面采用外保温系统；建筑的外墙保温方式多样，主要有内保温系统与基层墙体、装饰层之间无空腔的建筑外墙外保温系统与基层墙体、装饰层之间有空腔的建筑外墙外保温系统，采用保温材料与两侧墙体构成无空腔复合保温结构体的保温系统等。防火检查中，首先判定保温系统的类型，通过对保温材料的燃烧性能、防护层和防火隔离带的设置、每层楼板处的防火封堵、电气线路和电器配件的安装等进行检查，核实建筑保温系统是否符合现行工程建设消防技术标准的要求。

一、检查内容

(一)保温材料的燃烧性能用于建筑保温系统的保温材料主要包括有机高分子类、有机无机复合类和无机类三大类；根据燃烧性能等级的不同，主要有A、B-1.B2三个等级。针对不同的建筑类别、建筑高度、外墙材质，保温材料的燃烧性能等级要求有所不同。需要注意的是，屋面、地下室外墙面不得使用岩棉、玻璃棉等吸水率高的保温材料。

(二)保温层的设置

建筑的外墙外保温系统外侧应按要求设置不燃材料制作的防护层，并将保温材料完全包覆。除采用保温材料与两侧墙体构成无空腔复合保温结构体外，当采用燃烧性能等级为B1.B2级保温材料时，防护层厚度首层不应小于15mm，其他层不应小于5mm。建筑的外墙内保温系统采用不燃材料做防护层；当采用燃烧性能等级为B1级的保温材料时，防护层厚度不得小于10mm。建筑的屋面外保温系统采用燃烧性能等级为B1.B2级的保温材料时，按要求应设置不燃材料制作且厚度不小于10mm的防护层。

(三)防火隔离带的设置

当建筑的外墙外保温系统采用燃烧性能等级为B1.B2级的保温材料时，应在保温系统的每层沿楼板位置设置不燃材料制作的水平防火隔离带，隔离带的设置高度不应小于300mm，且应与建筑外墙体全面积粘贴密实。当建筑的屋面和外墙外保温系统均采用燃烧性能等级为B-1.B2级的保温材料时，还要检查外墙和

屋面分隔处是否按要求设置了不燃材料制作的防火隔离带，宽度不得小于500mm.

(四)每层楼板处的防火封堵

建筑外墙外保温系统与基层墙体、装饰层之间的空腔，在每层楼板处应采用防火封堵材料封堵，防止因烟囱效应而造成火势快速发展。

(五)电气线路和电器配件的安装

电气线路不得穿越或敷设在燃烧性能等级为B级或日2级的保温材料中；对确需穿越或敷设的，应采取穿金属管并在金属管周围采用不燃隔热材料进行防火隔离等防火保护措施。设置开关、插座等电器配件的部位周围应采取不燃隔热材料进行防火隔离等防火保护措施，防止因电器使用年限长、绝缘老化或过负荷运行发热等引发火灾

河南政开消防检测技术有限公司（政开消防）成立于2016年12月19日，是2020年1月1日成立应急管理部后，得服务消防安全事业资格条件的机构，获得建设单位、政府采购部门和河南省公安厅消防总队专业技术表彰认可的专业团队。

河南政开消防检测技术有限公司制定了严格的多元化质量保证体系，适应社会各种场所的消防检测，主要经营消防检测技术咨询、技术服务；消防设备维修运行；防雷检测技术服务；建筑工程质量检测；消防安全评估；建筑物电气防火检测；钢结构厂房荷载涂装检测；政府采购第三方验收。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

消防验收的程序：消防检测合格，有建审报告，提出申请，然后支队派人现场检查，出具合格报告。他们验收时，来了通常到会议室开个会，施工人员介绍下施工情况，然后到中控室看一眼，然后到现场测一下主要的设备，比如去水泵房测水泵，去风机房测风机，去走道看安全出口，去装修部位看用什么材料装饰的（公共场所不能用可燃材，这个容易出事，所以他们要看的）。

消防工程关系安全，尽可能的按规范要求去做，大体的像水泵，报警，风机，材料主要的一定要有问题，才能通过。检测人员应公正的检测，验收人员也应公正的验收，制定规范的人也要综合考量各方利益和社会经济是否承受得了，这样制定出来的东西才具有可行性，才能得以执行

检查方法通

过查阅消防设计文件中节能设计专篇、建筑剖面图、建筑外墙节点大样、施工记录、隐蔽工程验收记录、相关材料(保温材料、防护层、防火隔离带等)质量证明文件和性能检测报告或型式检验报告等资料，了解建筑高度、建筑类别及是否为幕墙式建筑、外保温体系类型等基础数据后开展现场检查。现场采用钢针插入或剖开尺量防护层的厚度、水平防火隔离带的高度或宽度时，不允许有负偏差。

河南：郑州市、开封市、洛阳市、平顶山市、安阳市、鹤壁市、新乡市、焦作市、濮阳市、许昌市、漯河市、三门峡市、南阳市、商丘市、信阳市、巩义市、新郑市、新密市、登封市、荥阳市、中华县、偃师市、武钢林少1市、卫辉市、辉县市、沁阳市、孟引市、禹引市、长葛市、义岛市、灵宝市、邓州市、永城市、项城市、济源市河南省县级以上行政区划一览郑州市：中原区二七区管城区金水区上街惠济区巩义市荥阳市新密市新郑市登封市中华县开封市：鼓楼区龙亭区顺河区禹王台金明区杞县通许县尉氏县开封县兰考县洛阳市：西工区老城区5廛河区5间西区吉利区洛龙区偃师市孟津县新安县栾川县嵩县汝阳县宜阳县洛宁县伊川县平顶山市：新华区卫东区湛河区石龙区舞钢市汝州11市宝丰县叶县鲁山县郟县焦作市：山阳区解放区中站区斗村区沁阳市孟州市修武县博爱县武陟县温县鹤壁市：淇渔区山城区鹤山区浚县淇县新乡市：卫滨区红旗区凤泉区牧野区卫辉市辉县市新乡县获嘉县原阳县延津县封丘县长佰县安阳市：北关区文峰区殷都区龙安区林引1市安阳县汤阴县滑县内黄县濮阳市：华龙区清丰县南乐县范县台前县濮阳县许昌市：魏都区禹州11市长葛市许昌县鄢陵县襄城县漯河市：源汇区郾城区召陵区

舞阳县临颖县三门峡市：湖滨区义马帝国里布渑池县陕县卢氏县南阳市：卧龙区宛城区邓州市南召县方城县西峡县镇平县内乡县淅川县社旗县唐河县新野县桐柏县商丘市：梁园区睢阳区永城市民权县睢县宁陵县花城县虞城县夏邑县信阳市：海河区平桥区罗山县光山县新县商城县固始县潢川县淮滨县息县周口市：川汇区项城市扶沟县西华县商水县沈丘县郸城县淮阳县太康县鹿邑县驻岛店市：驿城区西平县上蔡县平舆县正阳县确山县泌阳县汝南县遂平县新蔡县