

海门市外墙保温板防火等级检测

产品名称	海门市外墙保温板防火等级检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	检测范围:防火测试 周期:5-7 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

保温隔热材料阻燃等级

在中国,墙体保温原材料关键被分成A级、B1级、B2级和B3级四个级别,A级为难燃原材料,属无机物保温隔热材料。B级的保温隔热材料,分成三个级别,B1级是阻燃,B2级是易燃,B3级是易燃性。

B1级:较为普遍的如历经独特解决加了无卤阻燃剂的EPS/XPS保温隔热板等。B2级:易燃保温隔热材料,多见为EPS膨胀聚苯乙烯泡沫保温板与XPS挤塑聚苯板,也就是大家常说的普板。这类原材料着火点低,并在点燃全过程中会释放出来很多有害物质。

B3级:易燃性保温隔热材料,这类多见为聚苯乙烯泡沫塑料为主导原材料的保温隔热材料,因为这类原材料非常容易点燃,现阶段已经是淘汰的墙体保温原材料。

建筑保温、外墙内保温、夹心巧克力隔热保温

(1) 最先是建筑保温,此技术性是将隔热层安装在墙体外表层,由隔热层、防护层和固定不动原材料组成。优势是:隔热特性高,隔热保温效果非常的好,综合性项目投资低。不但适用新创建工程项目,也适用旧房改造,应用领域广。隔热层包在主体工程的两侧,可以维护主体工程,增加房屋建筑的使用寿命。基本上清除热(冷)桥的危害,与此同时清除冷凝水和发霉状况,提升了定居的舒适度。缺陷取决于:因隔热层在墙面两侧,所处艰苦环境,对隔热保温管理体系各原材料规定较严苛;原材料规定配套设施及彼此之间相容性好;对保温系统的耐老化和使用性能明确提出较高规定;工程施工难度系数大,要有素养不错的施工人员和售后服务支持。

(2) 次之是外墙内保温,此技术性是在墙体构造的内部加做隔热层。优势是:因为绝热材料在里侧,在夏天的夜间墙里外表温度随气体温度的降低而快速降低,降低炎热感。使用性能好于建筑保温,大大增加使用期限。有益于安全性防火安全。工程施工便捷,见风天、下雨天危害小。工程施工简单,工程造价相对性较低,且施工工艺及检验标准相对完善。缺陷是:在所难免热(冷)桥,使隔热保温特性有一定的减少,在变形位置的墙体内表层非常容易造成冷凝水、湿冷乃至发霉状况。隔热层做在房间内,不

但占有室内空间设计，使用的面积有一定的降低，并且客户二次装修或加设吊式设备都是会对隔热层导致毁坏，不容易修补。不利工程建筑外排架结构的维护。隔热层及墙面发生缝隙变成普遍存在，而内隔热保温缝隙每时每刻处在居民的视线中，对居民的审美观和心理状态会造成长期性的危害，变成举报焦点。

(3) 保持原状是夹心巧克力隔热保温，此技术性是将保温隔热材料放置同一墙体的内、两侧墙片中间，内、两侧墙片均可选用传统式的黏土砖、混泥土加气砌块等。优势是：防潮、耐侯等特性均优良，对里侧墙片和保温隔热材料产生合理的维护。对保温隔热材料的选料规定不高，聚乙烯、玻璃纤维棉、岩棉板等各种各样原材料均可应用。对工程施工时节和施工条件的规定不高，不危害冬季施工措施。缺陷是：因为变形的危害，消弱墙面隔热特性。协同建筑钢筋和墙面的柱梁仍是变形；墙体夹芯保温墙体偏厚，降低合理使用的面积。抗震等级特性较弱。因为隔热层处于双层载重刚度墙面中间；水泥预制板接缝处生漏水；墙体夹芯隔热保温因为构造两边的温度起伏很大，易对墙面构造导致毁坏。

墙体保温的传热系数和储热指数

传热系数：传热系数就是指在稳定传热标准下，1米厚的原材料，两边表层的温度差为1度(K)，在1秒左右内(1S)，根据1平方米总面积传送的发热量[企业：W(M.K)]。原材料传热系数在标值上相当于热相对密度除于负温度场。一般觉得保温隔热材料传热系数越小，该原材料隔热保温实际效果越好。

原材料储热指数分成原材料储热指数和表层储热指数。原材料储热指数储热指数，简单的讲便是原材料存储发热量的工作能力。表层储热指数就是指在规律性热功效下，物件外表温度上升或减少1℃时，在2h内，1m²面积存储或释放出来的发热量。其值越大，原材料的耐热性越好。老话描述说：储热指数越钟头，遇热来的快，凉时去的也快。