

# 宜都市外墙岩棉板防火A1检测 消防检建材防火检验

产品名称	宜都市外墙岩棉板防火A1检测 消防检建材防火检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	外墙岩棉板:消防检建材防火检验 周期:5-7天 检测范围: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

外墙岩棉板的检测方面，以及合格的标准如下：

- 1、纤维平均直径：它是一种用来表现岩棉纤维粗细的参数，当岩棉板结构内部的纤维的直径越细的时候，它的韧性和柔软度都会增加，制作出来的产品的弹性和强度更好。规定的纤维平均直径应该小于等于7  $\mu\text{m}$ ，才能够满足市场要求和国家标准。
- 2、渣球含量：这是一种用来检测外墙岩棉板中固体粒子直径的参数，为了保证正常的使用要求，岩棉板中的渣球含量应该小于等于10%。
- 3、尺寸和直角偏离度:岩棉板在制造的过程中，会经过一定的工艺处理，让他形成适合大小的尺寸和厚度，满足市场的需求和消费者的要求。为了保证岩棉板在切割的时候，拥有平整的大小，所以需要检测尺寸和直角偏离度，直角偏离度的标准一般在小于等于5毫米左右。
- 4、密度：很多保温材料的检测都会涉及到密度，密度的大小会影响材料本身的热阻和压缩强度，对岩棉板的使用寿命和性价比造成影响。
- 5、平整度：因为外墙岩棉板主要应用在墙体的外侧，所以需要保证板材的美观性，那么就必须要检测保温板的平整度，一般来说，规定的岩棉板左右的平整度偏差应该小于等于6毫米。
- 6、尺寸稳定性：当岩棉板被安装在墙体外侧之后，经过一段时间的使用和外界条件的伤害，岩棉板可能会发生尺寸的改变，导致性能的减弱和作用的下降。所以在使用购买岩棉板之前，需要了解它的尺寸稳定性，保证岩棉板在短时间内不会产生应力集中的问题。
- 7、层间拉伸强度即抗拉强度：岩棉板在使用的过程中，可能会受到各种各样外力的冲击和挤压，为了测

量板材的使用寿命，需要对拉伸强度和抗拉强度进行测量。

8、导热系数：外墙岩棉板的主要作用就是阻止外界冷量的渗透，所以一定要检测的一项就是岩棉板的导热系数，导热系数与岩棉板的密度尺寸有很大的关系。

一、我国国家标准GB8624 将建筑材料的燃烧性能分为以下几种等级：

A级：不燃性建筑材料：几乎不发生燃烧的材料。

B1级：难燃性建筑材料：难燃类材料有较好的阻燃作用。其在空气中遇明火或在高温作用下难起火，不易很快发生蔓延，且当火源移开后燃烧立即停止。

B2级：可燃性建筑材料：可燃类材料有一定的阻燃作用。在空气中遇明火或在高温作用下会立即起火燃烧，易导致火灾的蔓延，如木柱、木屋架、木梁、木楼梯等。

B3级：易燃性建筑材料：无任何阻燃效果，极易燃烧，火灾危险性很大。