

保温材料有哪些 保温材料 澳科保温节能

产品名称	保温材料有哪些 保温材料 澳科保温节能
公司名称	河南省澳科保温节能材料技术开发有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省南阳市宛城区河南省南阳市伏牛路
联系电话	13603779369

产品详情

外墙岩棉板的优势有哪些

大家都知道现在建筑行业是一类不可缺少的，而在现代社会的建筑行业有很多材料，其中不可缺少的一种就是外墙岩棉板。外墙岩棉板是一种以精选的玄武岩为主要原料，具有质轻、导热系数小、吸声效果好、不燃、化学稳定性高等优良特性。反正外墙岩棉板的作用真的是挺多的，而且都实用，确实是建筑行业的一种不可缺少的材料。下面我们就来具体说说它到底有哪些好处，到底值不值得人们对它重视!

外墙岩棉板的优点有以下几点:，高抗压、抗拉伸强度及耐久性指标，保证了产品性能的长期稳定性和可靠性。第二，外墙岩棉板不燃烧，不释放热量和有毒的气体，也就是说有很大的安全性，建筑保温材料，并且火灾发生时还可以有效的隔断火焰蔓延，从而大大降低了火灾带来的损失。第三，保温性能优越，可以提高建筑物维护结构的热阻值，降低了空调的能量消耗，节能减排为创造绿色环境做出巨大贡献。

相信在现在这个互联网发达以及建筑行业的影响下，很多人都听说过外墙岩棉板吧!听说是听说，如果不是从事与之相关行业的人应该都不太了解外墙岩棉板的作用吧!那下面我就来为大家介绍一下什么是外墙岩棉板。外墙岩棉板是一种由玄武岩及其他天然矿石为主要原料，经过熔融等步骤制成的，因为组成材料都很棒，所以它自身就因此具有了很多优点，比如说绝热，隔离噪音，保温等。

为什么说外墙岩棉板既可以绝热又可以保温呢?对于这一点不了解它的人确实听起来是很有矛盾的，这就必须要从它的作用上说起了，说它可以绝热是因为现在的人们所处的环境是一种温室效应状态，用了在外墙岩棉板以后可以起到绝热的作用，使居住在房子里的人不会感到热!这个优点对于夏天来说特别重要。那说它能够保温又是指什么呢?由于它是用特别好的材料做成的，所以能够起到对屋子内的温度起到一个保温作用，以至于冬天不会太冷，不同的作用在不同的季节给你带来不同的惊喜，使用外墙岩棉板真的给生活带来了好多好处，怎么能够不吸引你的眼球呢?

保温材料防火等级的划分

德国将保温防火问题分为三个层面：一是在法律法规中明确规定超过22米的建筑严禁使用可燃保温材料

，聚苯板外墙外保温系统只能用于不超过22米的建筑上，高于22米的建筑大部分使用岩棉外墙外保温系统。二是在欧洲标准ETAG 004，对外墙外保温系统和保温材料应按照EN 13501-1使用火反应试验数据分级进行燃烧性能等级A1 - E的评定，并规定要标明火焰在保温材料中传播的可能性。为了阻止火焰的传播，一些国家提出采用"防火屏障（防火隔断）"的做法，对外墙外保温系统的防火要求要依据法律、法规和适用于建筑物使用的管理条例而定。德国将防火等级分为A - B3级（GB 8624 - 1997非等效采用），标准要求聚苯板材料和保温系统的防火等级应达到B1级，按照EN 13501 - 1标准，聚苯板材料和保温系统要达到B/C级要求。三是聚苯板外墙外保温系统中的聚苯板厚度大于10mm时，保温材料，要在满足个层面的条件下再进行防火构造，达到建筑防火安全规定。构造做法是在每一个窗楣和门楣上口加入不燃高强矿棉防火隔离带，厚度同聚苯板一致，向上宽度 200mm；长度方向应比窗口两侧延伸 300mm。

保温材料有很多种保温材料，包括各种各样的保温板材，其中也包括了岩棉板，岩棉板是比较常见的一种保温材料，那么岩棉板的特质与基本性能有哪些呢？我们一起来了解一下。

岩棉板的特质

1、岩棉板外墙外保温系统，主要以经摆锤法生产的憎水型岩棉板为保温隔热层材料，利用粘、钉结合工艺与基层墙体连接固定，并将抹面胶浆和增强用玻纤网布复合而成的抹面层以及装饰砂浆饰面层或涂料构成的不燃型建筑节能保温系统。

2、系统构造主要包括：粘结层、保温层、抹面层、饰面层及配件。饰面层应采用饰面砂浆、装饰灰浆等轻质功能性涂层或有良好透气性的水性外墙涂料。

3、导热系数低、透气性好、燃烧性能级别高等优势，可应用于新建、扩建、改建的居住建筑和公共建筑外墙的节能保温工程。

岩棉板的基本性能：

对于岩棉板进入到建筑市场以后，逐渐的对于其中的性能也是具有了很大的优势。因为各种不同的性能，额也是能够促成这种材料在市场中使用的关键所在。

一，防火性。在很多的一些夹心板房使用中，隔热保温材料，里面就是这种岩棉板。所以说，这既是一种保温材料，而且也是一种非燃材料。对于国家要求的标准中也是可以进行达到防火的规范要求。

二，久经耐用，因为从这种岩棉板质量来说，保温材料有哪些，可以达到10-15的使用寿命，由于在上面进行喷涂了很多的防腐涂料。

三，外观比较美，各种不同的线条，也是逐渐的突出了这种岩棉板的美，所以说颜色也是比较不错的。

保温材料有哪些-保温材料-澳科保温节能由河南省澳科保温节能材料技术开发有限公司提供。河南省澳科保温节能材料技术开发有限公司（www.akzbw.com/）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。澳科保温节能——您可信赖的朋友，公司地址：河南省南阳市宛城区河南省南阳市伏牛路，联系人：徐振飞。