

黄山岩棉板 鸿翻实业 防火岩棉板

产品名称	黄山岩棉板 鸿翻实业 防火岩棉板
公司名称	马鞍山市鸿翻实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省马鞍山市当涂县姑孰镇工业集中区
联系电话	17355568080 17355568080

产品详情

岩棉板构成主要分为三个层次

在现代的高层建筑当中，非常重视“岩棉板”这种建筑材料的使用，它以它自身的强大性能以及不错的环保特性得到了大家的重视，现在已经成为了许多发达国家指明使用的安全建筑材料，它的构成主要分为三个层次。

- 1、粘接层：这个粘接层也就是整个板材与建筑进行连结的部位，这个部位一般会使用一些填充物来增加轻微的弹性，可以更好地适应一些不是特别平滑的表面或是有着弧度的环境，防火岩棉板，同时对于专用的凝胶有着非常强大的相互作用性能。
- 2、保温层：这款极受欢迎的岩棉板自身拥有着强大的保温、降噪、防火等功能，这些都是通过板材当中的保温层来实现的，黄山岩棉板，这一层填充物的好坏也就直接影响到了整个板材的总体质量，所以也可以说这一层是整个材料的核心部件。
- 3、饰面层：饰面层也就是整个板材展现在外界的一个“门面”，对于这个饰面层通常都会进行专门的装饰处理，比如说喷涂上各种颜色，或是进行一些磨砂、拉丝等特殊工艺的作用，让整个板材更加美观，使用起来可以符合建筑原有的风格。

保温岩棉板的吸声性能

隔热岩棉板对中高频声音具有更好的吸音性能。影响隔热岩棉板吸声性能的主要因素是厚度，密度和气流阻力。密度是每立方米数据的权重。气流阻力是数据每单位厚度两侧的气压与风速之比。气流阻力是影响隔热岩棉板吸音性能的重要因素。流动阻力太小，说明数据密集，空气振动容易通过，吸音性能下降；流动阻力太大，表明数据密集，空气振动难以进入，吸音性能也下降。对于隔热岩棉板，吸音性能具有流动阻力。在实际工程中，很难测量气流阻力，但是可以通过厚度和堆积密度粗略地估计和控制它

1.随着厚度的增加，中低频的吸声系数显著增加，而高频的变化很小。

2.但是，当堆积密度增加到一定水平时，数据变得密集，流阻大于流阻，吸收系数降低。对于体积密度为16KG / m³，厚度大于5cm的离心玻璃棉，低频125Hz约为0.2，中高频的吸声系数曾经接近1。厚度从5cm增加到10cm，低频的吸声系数逐渐增加。当厚度大于1m时，低频125Hz的吸声系数将接近1。

当厚度恒定且单位重量增加时，隔热岩棉板的低频吸声系数也将不时提高。当单位重量接近110kg / m³时，吸音性能达到大值，厚度为50mm，频率为125Hz接近0.60.7。当单位重量超过120kg / m³时，吸音性能反而会下降，因为数据变得密集，中高频的吸音性能将受到很大影响。当单位重量超过300kg / m³时，吸音性能会大大降低。建筑声学中常用的保温岩棉板的厚度为3cm，5cm和10cm，单位重量为80、100、120、140和160kg / m³。通常使用5cm厚的隔热岩棉板。

保温岩棉板用作外墙的基本指标：

作外墙岩棉板的检测指标很多种，下面给大家介绍下比较常见的：渣球含量，憎水率，导热系数基本说明。

渣球含量

渣球含量测定耐火纤维棉及其制品中的非纤维物质。它是在耐火纤维生产过程中，耐火原料在高温熔融状态下，经高压气流喷吹时产生的非纤维状有害物质。耐火纤维及其制品中的渣球含量多少，不仅直接影响耐火纤维制品的热导率、热容、加热线变化及弹性等，而且也反映出纤维工艺技术水平以及除渣工序的效率，所以渣球含量是耐火纤维重要的质量指标。

憎水率

反映保温材料耐水渗透的一个性能指标，已经规定方式、一定流量的水流喷淋后，保温岩棉板，试样中未透水部分的体积百分率来表示。该指标除了被动房要求较高为 99%以外，其余规定为 98%。

导热系数

导热系数是指在稳定传热条件下，1m厚的材料，两侧表面的温差为1度(K，)，在1秒内(1s)，通过1平方米面积传递的热量，单位为瓦/米·度(W/(m·K)，这是衡量保温材料直观的指标。

黄山岩棉板-鸿翻实业-防火岩棉板由马鞍山市鸿翻实业有限公司提供。马鞍山市鸿翻实业有限公司 (www.dwtzym.com) 有实力，信誉好，在安徽 马鞍山 的保温、隔热材料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进鸿翻实业和您携手步入辉煌，共创美好未来！