

# 幕墙岩棉板生产厂家，制造厂家

产品名称	幕墙岩棉板生产厂家，制造厂家
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	30.00/立方
规格参数	厚度:3-15厘米 密度:80-200千克 产地:大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县东窑头村
联系电话	15127636386 13833673781

## 产品详情

幕墙岩棉板生产厂家，制造厂家

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

A级防火吸音岩棉板

A级防火岩棉板【(防火岩棉板)】A级防火岩棉板岩棉是一种历史最久、用途最广的吸音料，

广泛应用于轻型墙体的隔音、保温、防火等。静音宝拥有年产能万吨以上的全资岩棉工厂，产品质量上乘，出口俄罗斯、罗马尼亚、哈萨克斯坦、印度、斯里兰卡等国家。岩棉板高密度岩棉板称为“隔音岩棉”。因为通常被用于轻型墙体的隔音。这种轻型墙体的典型结构是：石膏板(1层或多层)+龙骨+岩棉板+石膏板(1层或多层)岩棉板在这里起到的是吸音作用，吸收部分穿过石膏板的声波，降低声波在石膏板、龙骨、石膏板之间形成的空腔中的来回反射，从而达到提高墙体隔音量的作用。事实证明，填充密度为80-200kg/m<sup>3</sup>的岩棉板后的轻型墙体比只用石膏板不填充岩棉的隔音效果提高8~15分贝。此岩棉板非彼岩棉板与材市场上销售的劣质岩棉截然不同，静音宝隔墙专用岩棉板是针对轻型墙体隔音专门开发的新型产品，进行了充分的声学优化设计：密度——静音宝隔墙专用岩棉板密度设定为100-200kg/m<sup>3</sup>，这是用于墙体隔音的密度，不但保证了隔音效果，而且保证了墙体及材料本身的强度。<http://www.hongxingbaowen.com/>，建材市场所售岩棉密度一般不超过60kg/m<sup>3</sup>，隔音效果不佳且手感非常软，容易因下垂而完全丧失其隔音功能；渣球——静音宝隔墙专用岩棉板不是片面的追求渣球含量的多少，而严格控制渣球的粒径并保证渣球在岩棉板中的均匀分布。当声波遇到渣球后会因反射和散射而消减能量，而

使岩棉板的隔音效果得以提高。建材市场所售岩棉则因密度不均而容易形成隔音漏洞；胶量——静音宝隔墙专用岩棉板采用手工方式续棉，保证了棉层的均匀和强度，通过高温压制而成，无需添加太多的胶粘剂，从而很好地保持了岩棉的防火性能。建材市场所售岩棉为保持低密度下的强度，添加了大量的胶，这不但会降低防火性能，而且胶的老化会导致岩棉板散落下垂；尺寸——静音宝隔墙专用岩棉板为方便施工，根据龙骨的标准间距将宽度确定为800mm、600mm、400mm等规格，这样在施工时就不必对岩棉板进行切割，因而减少了岩棉碎屑对施工人员的刺激。建材市场所售岩棉限于设备等方面的原因一般都需在施工现场进行切割。经优化设计后，隔墙专用岩棉板能使轻型墙体的隔音效果提高10分贝以上

幕墙岩棉板生产厂家，制造厂家

(6) 对于其他保温端口的岩棉板端头也应用网格布和粘结砂浆将其翻包住，翻包的网布压入砂浆中，翻包宽度不小于100mm。

(7) 大面积网格布埋填方式：沿水平方向绷直绷平，并将弯曲的一面朝里，自上而下一圈一圈铺设，用抹刀将网布压入砂浆内，并由中间向上下、左右方向将聚合物砂浆抹平整。网格布上下左右搭接宽度约为100mm，局部搭接处可用聚合物改性砂浆补充原砂浆不足处，不得使网格布皱褶、空鼓。网布不得直接铺设在岩棉板表面，也不得外露，不得干搭接。

(8) 对脚手架与墙体拉结点处理：在洞口四周应留出100mm不抹粘结砂浆，岩棉板层也应留出100mm不抹面层砂浆，待以后对局部进行修整。

(9) 在阴阳角处网格布还需从每边双向绕角且相互搭接宽度不小于200mm，网布的铺设应抹平、找直，并保持阴阳角的方正和垂直度。

(10) 门窗外侧洞口四周的网布以及斜方向加贴的小块网布应在护面层大面施工前用抹面胶浆局部粘贴，其中洞口四周预埋翻包网布翻包长度不小于150mm。

(11) 在保温板与外挂石材及幕墙的转接件应挤紧，为了防止接缝处水的渗入，该处砂浆应饱满，勾缝紧实。

检查：整体抹面良好；耐碱网格布埋入规范，无不良迹象；平整度符合要求；砂浆固化强度良好。

步骤九：锚栓固定

待第一层抹面胶浆稍干硬至可以触碰时，即可安装锚栓。在锚栓施工前须根据保温板布局及锚栓的数目设计要求进行弹线控制。

(1) 锚固件的数目确定

根据工程的楼层高度来决定锚固件的数量，锚栓平均用量为每平方米5~6个。

(2) 锚固件锚固注意事项

1. 在设计要求的位置采用钻孔安装；使用电钻进行打孔，钻孔深度应大于锚固深度10mm，将锚栓的塑料圆盘装入孔中，后安装锚栓芯。结构墙体上的孔深应不少于30mm，保证锚栓的入墙深度；锚栓阳角处第一个钉应离墙角120~150mm之间，避损坏构造柱及墙角。安装时，塑料圆盘应紧压内层网布。锚栓的数量及布置应满足设计要求或质量验收要求。

2.固定件具体布局 and 数量：按照上述设计确定，每块保温板的中央位置用两个锚栓固定，每处T形接缝设置一个锚栓。

3.锚栓安装完成后及时用聚合物砂浆封堵锚栓塑料圆盘及其周边。

检查：锚固件锚固牢固、稳定；固定件整体布局规范、合理。

幕墙岩棉板生产厂家，制造厂家