

耐高温幕墙防火岩棉板，幕墙防火岩棉板厂家制造

产品名称	耐高温幕墙防火岩棉板，幕墙防火岩棉板厂家制造
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

耐高温幕墙防火岩棉板，幕墙防火岩棉板厂家制造

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

怎样选择质量好A级防火岩棉板

A级防火岩棉板是一种历史最久、用途A级防火岩棉板报价最广的吸音材料，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A级防火岩棉板工厂，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。A级防火岩棉板高密度A级防火岩棉板称为“隔音A级防火岩棉板”。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 + A级防火岩棉板 + 石膏板(1层或多层)A级防火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80-150kg/m³的A级防火岩棉板后的轻型墙体比只用石膏板不填充A级防火岩棉板的隔音效果提高8~15分贝。此A级防火岩棉板非彼A级防火岩棉板，A级防火岩棉板与市场上销售的劣质A级防火岩棉板截然不同，静音宝隔墙专用A级防火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A级防火岩棉板密度设定为100-200kg/m³，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。

建材市场所售A级防火岩棉板密度一般不超过60kg/m³，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——专用A级防火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A级防火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A级防火岩棉板的隔音效果得以提高。建材市场所售A级防火岩棉板则因密度不均而容易形成隔音漏洞；

胶量——专用A级防火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A级防火岩棉板的玻璃棉卷毡价格防火性能。建材市场所售A级防火岩棉板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A级防火岩棉板散落下垂；

尺寸——专用A级防火岩棉板为方便施工，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A级防火岩棉板进行切割，因而减少了A级防火岩棉板碎屑对施工人员的刺激。建材市场所售A级防火岩棉板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，静音宝隔墙专用级防火岩棉板能使轻型墙体的隔音效果提高10分贝以上。

耐高温幕墙防火岩棉板，幕墙防火岩棉板厂家制造

不同类型的岩棉板特点？

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，采用粘、钉结合工艺与基层墙体连接固定，并由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A级不燃型建筑节能保温系统。

按生产工艺分，岩棉板可分为沉降法岩棉、摆锤法岩棉和三维法岩棉。岩棉是国内外公认的理想保温材料。其主要类型有岩棉板、岩棉毡、岩棉带、

岩棉管壳等。

是以精选的玄武岩、辉绿岩为主要原料，外加一定数量的辅助料，经高温熔融喷吹制成的人造纤维，具有不燃、无毒、质轻、导热系数低、吸声性能好、绝缘、化学稳定性能好、使用周期长等特点。不同类型岩棉的性能特点

岩棉保温的施工工序主要有以下几点：由于岩棉表面无装饰性，而且会有纤维洒落，因此必须隐蔽使用。岩棉具有防火、保温、易于切割等优良特性，是建筑吸声最常用的材料之一。

1.岩棉板外保温墙体的主要关键是

：岩棉板外保温墙体是由功能分明的墙体结构层、保温层、饰面层三部分组成。保温层与结构层以连接方式。龙骨施工完毕后，在龙骨夹层中铺贴防火岩棉保温层。

2.保温层与结构层连接方式：保温层与结构层的连接方式采用 120/10*140 膨胀螺栓方案固定

，每块岩棉板6个胀栓，岩棉板厚度 50-100、抹灰层 15、为保证胀栓锚入结构层大于25，在钻头上做好标记。保证岩棉板厚度不出现负差，施工方法方便，耐火、安全可靠，而且也有较好的耐久性。

3.岩棉板的安装

1) 岩棉板的排板要求：按标准整张幅面（规格：1000*630）进行自下而上沿水平方向横向按1/2板长交错铺贴。从墙体拐角处开始垂直交错连接固定板材，保证拐角处顶直且垂直。阴、阳角处岩棉板交错互锁。门窗洞口四角处岩棉板不得拼接，应采用整块岩棉板切割成形切口与板面垂直，墙面的边角处应用同样的保祖板粘贴固定。

2) 岩棉板使用前先设计好铺设方式。计算尺寸剪裁下料，剪裁边缘直线误差应小于5mm，拼缝不大于2mm

3) 岩棉板铺设自上而下相互联接，岩棉板应按顺序铺设，当遇到门窗洞口时，应符合相关图集要求。岩棉板面锚固及表面处理锚固：在安装岩棉板锚固件的安装入结构墙深度不小于 \cdot 25mm。选 φ 120mm/10*140mm的锚固螺进行锚固，采用电锤在外墙钻孔，孔径为10/12mm;孔深为120-150mm（含保祖板厚度），使岩棉板与外墙面紧密结合用塑料膨胀螺栓安装并坚固。锚固点紧固后应低于岩棉板表面1-2mm。锚固点的布置方式：在岩棉板四角及水平缝中间均设置锚固点。

锚栓件的安装纵向间距300mm，横向间隔400mm，梅花形布置，基层墙体转角处加密至间距200mm，并满足设计及相关标准的要求。

外墙保温系统防水及特殊部位的处理