

耐高温高密度岩棉保温板，高密度岩棉保温板厂家直销

产品名称	耐高温高密度岩棉保温板，高密度岩棉保温板厂家直销
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

我们的地址：河北省廊坊市大城县东窑头村电话：15127636386联系手机：13833673781 期待您的咨询

耐高温高密度岩棉保温板，高密度岩棉保温板厂家直销

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级防火岩棉板板高密度A级防火岩棉板板称为“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级防火岩棉板板 + 石膏板(1层或多层)A级防火岩棉板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级防火岩棉板板非彼A憎水岩棉板报价级防火岩棉板板与材市

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。

但由于目前政策及市场的前置效应和突发效应，岩棉在没有其他更好或被认识的情况下，已经被一些企业当作A级防火的外墙外保温材料的首选。

产品的实际功能也让其难以担责。

目前我国应用岩棉于外墙保温系统存在着诸多问题（1）量产化：岩棉是矿物棉的一种，本身资源有限，根据统计2010年，我国岩棉及其制品产量为86万吨，其中用于建筑领域的岩棉数量不足10万吨，整体竣工面积不足30万平米，并且岩棉生产线投产周期长，一般国内一个岩棉厂从建厂到运行需要两年左右的时间，因此，岩棉外保温使用量远远无法满足目

前我国[建筑节能](#)

的要求。（2）性价比：每立方米岩棉板造价远高于市场同类保温建材，考虑到我国建筑节能改造对保温材料的巨大用量，因此，岩棉的价位同样不利于市场大面积推广使用。（3）对人体危害：虽然岩棉的防火性能可达A级，但因其对人体危害严重，存在着致癌问题，部分发达国家对岩棉的使用进行了严格限制，长期吸入岩棉尘可导致支气管内[膜](#)

炎和肺气肿，接触性皮炎等症状。从产业人员健康方面考虑，应严格限制使用。（4）耗能巨大：岩棉生产需对原材料进行重

熔、纤维化，这一过程会产生大量的废水

、废气，并消耗大量[能源](#)，属[高能耗](#)、高污染产业，同我国[节能减排](#)

的整体发展态势不符。（5）岩棉为了定型要加粘合剂，这又是一种有机高分子材料，导致整体防火性能降低。

技术设备及监管的现状也决定其不能担责

应该说，国外的一些企业在岩棉产品用在外墙上进行了一些有益的尝试，有的可以说取得了成功的经验并用在了外墙上。但在国内，由于技术缺陷及监管不到位等原因，国产“岩棉板”的性能较国外产品有很大的差距，主要表现在抗拉强度及吸水率方面，而这两项指标正是限制岩制板应用于外墙外保温系统很关键的指标。影响这两项指标的原因在于纤维质量、粘结剂的含量与防水助剂，也和生产设备及工艺条件相关。由于岩棉的憎水性，其应用于外墙保温中极易形成空腔，粉化，从而达不到应有的保温效果，因此，即使岩棉在国外有成功的经验，但限于国内岩棉板的质量，目前仍然无法广泛应用于外墙外保温体系中。

另外，更为重要的是，一些保温企业由于其社会责任感较差，再加上相关监管不到位，劣质岩棉产品也在市场上不断涌现。南京市江北一家生产岩棉板的企业，其产品售价竟然每吨不到300元，这样算下来，每平方的岩棉板就相当于几元钱一个平方，这样的保温产品如何能再用？如何能敢用？

建筑节能是一项国策，这是毫无疑问的，但人民生命财产安全是第一位的，所以才有消防局3.14号文件的出台，但是，我们不能抱着头疼医头，脚疼医脚的思路，防火问题解决了，但建筑质量问题却大受影响，这里的安全问题一点也不比防火问题来得小。不能这个问题解决了，那个问题又出来了。所以，从严监管已经成为相关职能部门的重任。在采访中记者了解到，我市相关部门已经表态，如果不采用经过认证的保温材料，在基金返退及相关政策上将给予一定的限制和处罚、