

东营幕墙硬质岩棉保温板销售报价

产品名称	东营幕墙硬质岩棉保温板销售报价
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

东营幕墙硬质岩棉保温板销售报价

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

为什么岩棉板是有毒材料

岩棉板作为国内目前外墙装修的主要板材，由于其价格便宜、保温性能好、隔燃性能好而且具有一定的吸引功能一直以来都是建筑物幕墙使用中的首选，但是为什么这么好的材料只能用在外墙墙体上呢，人们对于生活水平要求越来越高，也希望可以居住的越来越好，在装修自己的房屋时希望可以让房间保暖，而外墙墙体都是开发商进行装修的。人们也需要可以在家墙体上使用的保温材料。其实一直以来岩棉板都不可以用于房间中的主要原因是因为岩棉板其实是一种有毒材料。岩棉板的原材料是各种天然热岩石，这些天然岩石经高温熔融后，再用高速离心设备制成人造无机纤维，同时加入特制的粘结剂和防尘油，再经加温固化而生成我们使用的岩棉板！但是大家都知道纤维本身容易刺激皮肤，而且可以通过呼吸进行人体的肺部造成感染。因此在家庭装修时使用岩棉板就容易出现岩棉板的纤维分散在空气中被人们吸入的现象。会导致皮肤过敏、结膜炎、角膜炎、局部脓肿等疾病。因此提醒大家切不可将岩棉板使用于墙体内侧。岩棉板在外墙墙体使用中也会造成危害。首页岩棉板有可能会危害呼吸系统：接触岩棉的人均有可能会出现尘肺现象，因此对于建筑过程中堆放在地面的岩棉板不要去随便触摸。其次岩棉板会引起皮肤危害：岩棉纤维容易对皮肤造成损伤导致皮炎，如经常接触会产生皮肤“硬化现象”如岩棉纤维直径超过5 μ m，就会具有明显刺激作用。接触岩棉纤维人群就会出现出现皮肤过敏。最后岩棉板可能会危害眼睛及粘膜：

接触岩棉纤维的人群有可能患结膜炎和角膜炎，严重者可见角膜混浊和局部脓肿。不过这里需要澄清的是岩棉板本身没有任何毒性，但是用于其质地为纤维因此才会对人体产生危害，需要提醒大家

购买保温材料时需要知道其特点才可以放心购买？国内岩棉板市场中岩棉板、酚醛板、复合岩棉板、泡沫玻璃板也是当时中国广泛生产的产品。随着我国对于岩棉板、酚醛板、泡沫玻璃板的研发工作不断提高，岩棉板在旧楼翻新、建筑项目上的使用量巨大所以很小的价格差异也会变成很大的成本。

东营幕墙硬质岩棉保温板销售报价

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、