

# 沈阳防火岩棉板指定厂家

产品名称	沈阳防火岩棉板指定厂家
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

沈阳防火岩棉板指定厂家

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 $\mu$ 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。

## 沈阳防火岩棉板指定厂家

### 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温板粘贴固定。

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

## 沈阳防火岩棉板指定厂家