

# 包头防火岩棉板指定厂家

产品名称	包头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

包头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。

## 包头防火岩棉板指定厂家

## 浅析防火岩棉板产品特点

2015年国内屡屡发生建筑物失火导致人民生命财产受损。我国公安部消防局与建设部都颁布了关于岩棉板、酚醛板、外墙岩棉板、硅酸铝板的相关的要求和指标来限定建筑安全。岩棉板作为我国目前主要使用的保温隔热层材料，而建筑物失火往往都是因为外墙保温隔热层的材料被点燃所导致的。岩棉板的防火等级就成为了建筑物外墙安全的重要标准。常规我们使用的岩棉板是一种标准的岩棉板，其保温、防火、防水等都符合标准但不具有特殊性，不会针对某一种特性进行防护。目前使用在高温、易遇明火情况下的外墙保温材料主要是防火岩棉板。防火岩棉板是以特殊的生产工艺生产的岩棉板。其防火性能可以达到很高的要求，配合外墙涂料可以达到防火等级最高，遇明火不燃烧等特点。那么防火岩棉板到底是为什么具有这么高的防火性能呢。常规我们使用的岩棉板是以沉降法生产出来的。而防火岩棉板是使用摆锤法生产出来的。摆锤法是在沉降法的基础上，通过改进收棉方法，先由捕集带收集较薄的岩棉纤维层，经摆锤的逐层叠铺压实，达到一定的层数和厚度，再由加压辊进行压制，进入固化炉固化，再经冷却、切割、包装等工序制成成品。通过这种方式生产出来的岩棉板由于其密度均匀，原材料与化学药剂混合稳定因此具有很高的标准值，而且由于原材料一般使用玄武岩使生产出来的岩棉板具有更高的防火等级和保温性能。需要注意的是市场中有很多岩棉板也叫做防火岩棉板，但是其标准值完全不符合《外墙外保温建筑构造》中要求。因此我们在购买时需要注意其原材料以及生产厂家，防止上当受骗，最终酿成大祸。