

南阳低密度防火岩棉板厂家商机

产品名称	南阳低密度防火岩棉板厂家商机
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

南阳低密度防火岩棉板厂家商机

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于外墙墙体上呢，人们对于生活水平要求越来越高，也希望居住得越来越好，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。

南阳低密度防火岩棉板厂家商机

防火岩棉板和保温岩棉板是两个不同的产品，在采购的时候，很多人不知道哪种好？今天咱们就来谈谈他们的区别。

防火岩棉板原材料采自天然岩石，是不燃性产品，火灾时不产生有毒烟气和熔融滴落物。应用于建筑系统中形成一道防火屏障，可以延缓火焰蔓延，为保护您的人身安全和家庭财产争取宝贵的时间。

保温岩棉板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的 A 级不燃型建筑节能保温系统。系统构造主要包括：粘结层、保温层、抹面层、饰面层及配件。饰面层应采用饰面砂浆、装饰灰浆等轻质功能性涂层或有良好透气性的水性外墙涂料。

保温岩棉板外墙外保温系统，导热系数低、透气性好、燃烧性能级别高等优势，可应用于新建、扩建、改建的居住建筑和公共建筑外墙的节能保温工程，包括外墙外保温、非透明幕墙保温和 EPS 外保温系统的防火隔离带。

岩棉板特点

- 1、外观质量：表面平整，不得有妨碍实用的伤痕、污迹破损。
- 2、燃烧性能：A 级不燃
- 3、耐温性：800 度。
- 4、吸湿性：>200%
- 5、容量：150
- 6、氧指数：0
- 7、导热系数：0.04~0.055 (w/mk)

保温岩棉板采用以竖丝工艺生产的主要含量为天然玄武岩石为主的憎水岩棉带为夹芯材料，通过保温岩棉板生产线将岩棉带的正面、背面粘结复合聚合物砂浆，聚合物砂浆中间压入一层耐碱玻纤网，待养护 14d 左右，使其表面强度达到不开裂、不掉灰、不脱层。这种工艺做法解决了憎水岩棉板或岩棉带直接与墙面粘结牢固性差的问题，由于憎水岩棉板的憎水性很强，几乎不吸水，其与粘结砂浆的结合力差，保温岩棉板由于两个面层都有聚合物砂浆覆盖，在保温岩棉板的面层上去抹聚合物粘结砂浆和聚合物抗裂抹面砂浆，从其与墙体的粘结力及其表面与抗裂砂浆的粘结力都有很大的改善。

防火岩棉板的主要功能是防火，保温岩棉板主要功能是保温。具体选哪个，还要根据您的需要。

南阳低密度防火岩棉板厂家商机