

# 咸阳防水岩棉板A级厂家

产品名称	咸阳防水岩棉板A级厂家
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

咸阳防水岩棉板A级厂家

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

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。

## 咸阳防水岩棉板A级厂家

岩棉板铺设自上而下相互联接，岩棉板应按顺序铺设

，当遇到门窗洞口时，应符合相关图集要求。岩棉板面锚固及表面处理锚固

：在安装岩棉板锚固件的安装入结构墙深度不小于 $\cdot 25\text{mm}$ 。选 $\varphi 120\text{mm}/10^*140\text{mm}$

的锚固螺进行锚固，采用电锤在外墙钻孔，孔径为 $10/12\text{mm}$ ；孔深为 $120-150\text{mm}$ （含保祖板厚度

，使岩棉板与外墙面紧密结合用塑料膨胀螺栓安装并坚固。锚固点紧固后应低于岩棉板表面 $1-2\text{mm}$

。锚固点的布置方式：在岩棉板四角及水平缝中间均设置锚固点。

锚栓件的安装纵向间距 $300\text{mm}$ ，横向间隔 $400\text{mm}$ ，梅花形布置，基层墙体转角处加密至间距 $200\text{mm}$ ，并满足设计及相关标准的要求。

### 外墙保温系统防水及特殊部位的处理

在遇到窗门洞口时，板材长度、宽度按墙体部位现场确定岩棉板的长宽；

防水防潮：在岩棉板施工完的顶部未挂石材打胶之前，用塑料布苫盖好，防止下雨渗漏于岩棉板内侧

：岩棉板转角处裸漏岩棉板的部位，使用与面层同等材质的铝箔条粘贴牢固；石

材接缝处打硅酮密封胶必须严密。防止出现热桥。在结构每层梁上预埋铁件与主龙骨焊接

，埋件此处是热桥，在每个边梁的内侧抹 $15\text{mm}$ 厚硅酸盐水泥砂浆隔断热桥。防火岩棉板铺贴完毕后检查岩

棉板的锚固点、平整度及相连板块之间衔接质量，合格后方可进行干挂石材工作。脚手架拆除：大理石

石板面施工完毕后，必须经过监督单位验收合格及抗

风压试验和淋水试验合格后。进行脚手架拆除。脚手架拆除时必须有专人进行看

管，防止破坏大理石成品。质量要求及保证措施。基层处理：垂直、平整度在 $5\text{mm}$

以内。在固定板前所有的水落管、各种线管等预埋件必须按设计图纸和施

工验收规范要求安装完毕。脚手架距墙应在 $300\text{mm}$ 以上。

2) 剪裁岩棉板：专用刀、锯，确保板材尺寸精确，裁口整齐。

3) 岩棉板：要严格控制岩棉板厚度、宽度均匀、挺直，必须保证结合一致，转角部位应咬茬搭接。

4) 系统部位的要求：a.岩棉板的表观密度应符合设计要求。

b.岩棉板表面不得长期裸露，为防止岩棉板受潮，在墙体的顶部用塑料

布苫盖岩棉板，岩棉板安装完后应及时报验，并在外面安装好干挂石材，并及时打好耐候硅酮密封胶，防止下雨时渗水。

c.单个锚栓检查抗拉承载力标准值大于等于 $0.3\text{KN}$ 。

d.安装玻璃板时，板缝应挤紧，相邻板应齐平，板间缝隙不得大于 $2\text{mm}$ ，板间高差不得大于 $1.5\text{mm}$ 。

e.外保温施工的环境温度不低于 $5^{\circ}\text{C}$ ，5级以上大风天气和下雨天气禁止

施工。