

# 合肥外墙岩棉保温板厂家一立方报价

产品名称	合肥外墙岩棉保温板厂家一立方报价
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

合肥外墙岩棉保温板厂家一立方报价

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

岩棉板施工工艺

施工工艺：

基层处理 安装岩棉板 加钢丝网 锚固岩棉 喷涂防水界面剂。

施工方案：

基面条件：龙骨施工完毕后，在龙骨夹层中铺贴防火岩棉保温层。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8\*120/膨胀螺栓方案固定，每块岩棉板6个胀栓，岩棉板厚度60mm，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。岩棉板的安装：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，保证拐角处顺直且垂直。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。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。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。加钢丝网：把预先切割规整的钢丝网片弯成“u”型和“L”型，在铺设岩棉板的同时，以“u”型网片把墙体底部包边，以“L”型网片把门窗侧壁

、墙体转角处包边。把螺钉敲入塑料片中，固定钢丝网。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25mm。选8\*120mm的锚固螺进行锚固，采用电锤在外墙钻孔，孔径为10mm；孔深为120（含保温板厚度），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1-2mm。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300mm，横向间距400mm，梅花形布置，基层墙体转角处加密至间距200mm，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，合格后方可喷涂防水砂浆，然后进行干挂石材工作。质量要求及保证措施基层处理：垂直、平整度在5mm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300mm以上。剪裁岩棉板：专用刀、锯，确保板材尺寸精确，裁口整齐。岩棉板是以玄武岩及其它天然矿石等为主要原料，岩棉板经高温熔融成纤，加入适量粘结剂，固化加工而制成的。岩棉板产品适用于工业设备、建筑、船舶的绝热、隔音等。

## 合肥外墙岩棉保温板厂家一立方报价

岩棉板优缺点的分析：内保温的优点：造价低、施工简便。缺点：保温效果差

(因为不是全覆盖的保温层)、会出现冷凝水(因为墙体是冷的，保温层是热的，内外温差形成冷凝水)、影响装修(保温层在内部，装修的时候对墙面的装饰会破坏保温层)、影响套内面积

(建筑面积计算规则问题)。

岩棉保温板的优点：保温效果好、不占用室内空间。缺点：成本高、施工难度大(特别是高层)、施工工艺要求高、对外墙装饰有影响(外墙贴砖时工艺要求高)。外墙保温

一、定义指采用一定的固定方式(粘结、机械锚固、粘贴机械锚固、喷涂、浇注等)，把导热系数较(保温隔热效果较好)的绝热材料与建筑物墙体固定一体，增加墙体的平均热阻值，从而达到保温或隔热效果的一种工程做法。二、比较常用保温材料优缺点. 1 膨胀聚苯板(EPS板) 导热系数0.038-0.041  
保温效果好，价格便宜强度稍差 2 挤塑聚苯板(XPS板) 导热系数0.028-0.03  
保温效果更好，强度高，耐潮湿价格贵，施工时表面需要处理 3 岩棉板导热系数0.041-0.045  
防火，阻燃吸湿性大，保温效果差 4 胶粉聚苯颗粒保温浆料导热系数0.057-0.06  
阻燃性好，废品回收保温效果不理想，对施工要求高 5 聚氨酯发泡材料导热数0.025-0.028  
防水性好，保温效果好，强度高价格较贵 6  
珍珠岩等浆料导热系数0.07-0.09防火性好，耐高温保温效果差，吸水性高。

## 系统特点

1.保温效果好，导热系数小于0.06。

2.自重轻，干密度在180~250。

- 3.保温砂浆的强度高，抗压强度达到0.4兆帕以上。
- 4.耐候性佳，有效使用寿命长。目前范围广，是成熟产品。
- 5.使用时只需加水拌合即可，施工方便，造价低，性价比较高。