

抚顺外墙防火岩棉板直销报价

产品名称	抚顺外墙防火岩棉板直销报价
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

抚顺外墙防火岩棉板直销报价

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。

抚顺外墙防火岩棉板直销报价

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祖板粘贴固定。

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

3) 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25mm。选8*120mm/10*140mm的锚固螺进行锚固，采用电锤在外墙钻孔，孔径为10/12mm；孔深为120-150mm（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 1-2mm。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，横向间隔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；岩棉板转角处裸露岩棉板的部位，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，合格后方可进行干挂石材工作。脚手架拆除：大理石板面施工完毕后，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。

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0.3KN。

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2mm,板间高差不得大于1.5mm。

e.外保温施工的环境温度不低于5℃，5级以上大风天气和下雨天气禁止

施工。