

# 外墙岩棉板直销厂家

产品名称	外墙岩棉板直销厂家
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:1-6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

外墙岩棉板直销厂家

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。

外墙岩棉板直销厂家

### 岩棉板外墙保温系统施工质量控制要点

伴随着能源危机的加剧和国家对建筑节能要求的不断提高，使得建筑物外保温系统日益受到重视，岩棉板外墙保温系统作为无可争议的A级防火材料在高层和超高层建筑外保温中应用越来越广泛。

由岩棉板保温层、固定材料（胶粘剂、锚固件等）、抹面层（或找平层）和饰面层构成，并固定在外墙外表面的非承重保温构造总称，简称岩棉板外保温系统。该系统包括岩棉板复合浆料外墙外保温系统和岩棉板增强网薄抹灰外墙外保温系统。

1施工准备

## 1.1现场交接准备

进入现场，须对进行上道工序进行交接验收，并办理相应的手续。

## 1.2技术准备

- 1) 组织图纸学习和会审，尽可能把设计图纸上的疑问解决在施工之前。
- 2) 修订和编制施工组织设计和施工方案，报业主和监理认可。
- 3) 根据工程需要加密现场的平面和高程控制点，并且加以保护。