

大连幕墙岩棉保温板厂家商机

产品名称	大连幕墙岩棉保温板厂家商机
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

大连幕墙岩棉保温板厂家商机

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

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。

大连幕墙岩棉保温板厂家商机

薄抹灰外墙岩棉板施工要点有哪些？小编先带大家了解一下岩棉板吧！

岩棉它具有很强的抗腐蚀作用，所以即使过了十年或者十五年，乃至二十年，使用板的地方还跟新的一样。岩棉板较常被人们赞叹的还有它的防火性能，由于它特殊的材质，它的稳定性非常好，所以在建筑物的外墙上使用这种板的话，可以很好的起到防止火灾的作用，而且它的使用也是节能环保的。并且在噪音很大的时候，使用这种板，能使噪音减少很多。那么薄抹灰外墙岩棉板施工要点有哪些呢？

一、工艺流程

基层处理 配置胶粘剂

粘贴岩棉 板抗裂砂浆 锚固件（保温钉） 抹面砂浆(第二道) 保温系统验收

二、详细施工

粘结砂浆的调配：加水量约为粉剂的20%，充分搅拌5-7分钟，直到搅拌均匀，稠度适中，放置5分钟熟化，使用时再搅拌一下；调好的粘结剂需在2小时内用完。

界面剂：在岩棉表面涂抹一层厚约为1mm的胶结剂，磨平（可选项）

布胶：粘结剂涂抹在岩棉板背面，可采用点布法布胶，布胶位置宜与锚固件相对应，板边一周涂抹大约80mm宽的粘胶剂，中间粘结点的尺寸不小于150mm，岩棉板与基础墙面的实际有效粘结面积不应小于岩棉板面积的60%，板的侧面不得涂抹或沾有胶粘剂，板间缝隙不得大于1mm，板间高差不得大于1.5mm。宽度小于300mm的小块岩棉板粘贴时采用满布胶方法

岩棉板粘结：岩棉板应自下而上沿水平方向横向铺贴，保证连续结合，板缝自然靠紧，相邻板面应平齐，且上下两排岩棉板应横向错缝板长1/2。达不到时至少确保200mm宽度错缝。保温板的排列原则：外墙大面积铺板必须水平、同缝，垂直面要错缝排列。板与板之间要挤紧，板间缝隙不大于1mm，板间高差不大于1.5mm。板间缝隙应用岩棉条填塞，粘结砂浆不允许存在于保温板的缝隙中。

抹灰面界面处理：在岩棉板的粘贴施工完成至少24h后方可进行抹灰面界面处理（界面剂，可选）

大连幕墙岩棉保温板厂家商机