

宁波幕墙岩棉板直销报价

产品名称	宁波幕墙岩棉板直销报价
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

宁波幕墙岩棉板直销报价

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

浅析岩棉板热荷重特点和作用

浅析岩棉板热荷重特点和作用 岩棉板热荷重特点 热荷重是指岩棉板在遇到高温或者承受压力时所能承受的限度。传统保温耐火材料在高温或承受压力的状态下会发生收缩、软化等现象。而岩棉板使用温度范围内通过设备测试热荷重收缩极限温度为643（ ）、热荷重软化极限温度为849（ ），岩棉板可以长期在80（ ）~450（ ）中使用不会发生任何收缩或者软化的情况。岩棉板热荷重的作用 岩棉板主要用于建筑墙体、屋顶的保温隔音；建筑隔墙、防火墙、防火门和电梯井的防火和降噪。也就是说他所担负的责任是环保、节能、防火、保温（保冷）的作用。因此它所具备的热荷重特点才尤为重要，这也是为什么国际上统一认为岩棉板是最好的保温材料的原因。

宁波幕墙岩棉板直销报价

步骤四：岩棉板布胶

(1) 需网格布翻包处进行网格布预处理：在外墙的细节处理部位，如膨胀缝两侧、门窗孔洞边、女儿墙等部位岩棉板端口需预粘贴窄幅标准型网格布，在岩棉板翻包预埋部分宽度约100mm，余下甩出待抹面施工时翻包。

(2) 粘贴岩棉时，胶粘剂应涂在岩棉背面，胶粘剂在岩棉板粘贴面上的布胶按照下图可采用点框法布胶，布胶部位宜与锚固件相对应，板边一周涂抹大约80mm宽的胶粘剂，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。

检查：经验检查布胶规范、均匀，用量保证，岩棉板上布胶粘结状态良好，胶料新鲜。

步骤五：岩棉板粘贴

(1) 应先在散水坡以上不小于150mm部位用膨胀螺栓在基层墙体上安装托架，膨胀螺栓的间距应不大于600mm，或托架离散水坡高度应适应建筑结构沉降而不导致外墙外保温系统损坏的要求。

(2) 岩棉板应自下而上沿水平方向横向铺贴（自托架部位开始排板粘贴，托架之下为EPS保温板粘贴），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竖向错缝板长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。

(3) 布好胶的岩棉板立即粘贴到墙面上，动作迅速，以防胶料结皮而影响粘结效果。岩棉板粘贴在墙上后，用2m直尺进行压平操作，以保证板面平整度符合要求且黏结牢固。达到板与板间挤紧，在碰头缝处不可涂抹粘结砂浆。每粘贴完一块板，应及时清除干净板侧挤出的粘结料，板间不留间隙。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。

(4) 保温板粘贴时应先从阴、阳角和门、窗口方向上施工，即先用大板作好特殊重点部位。一般从墙拐角（阳角）处粘贴，应先排好尺寸，切割岩棉板，使其粘贴时垂直交错连接，确保拐角处顺垂且交错垂直。

图示二：转角处岩棉板交错咬合

(5) 在粘贴窗框四周的阳角和外墙阳角时，应先弹好基准线，作为控制阳角上下垂直的依据。门窗洞口四角部位的岩棉板应采用整块岩棉板裁成“L”型进行铺贴，不得拼接。接缝距洞口四周距离应不小于200mm。

图示三：门窗洞口角部位整板裁出

(6) 门窗洞口侧边为提高抗压及抗冲击强度，采用强度较高的膨胀玻化微珠无机保温砂浆代替岩棉板做保温，保温层厚度为20mm。保温施工前，窗框应已打发泡剂、勾缝及嵌好密封膏（总包施工完成），保温浆料施工时，采用抹子将按说明书配置好的无机保温砂浆涂抹至窗洞口侧边，并用抹子搓密实，压平，门窗侧边保温砂浆与大墙面的保温板接触应该紧密。岩棉板在窗口侧边的端口可采用网布预埋翻包，并砂浆抹实，下一道工序抹面增强层施工时大面网布应折边至窗框侧边，保温层与门窗框的接口处缝口用密封胶嵌实。

检查：岩棉板整体上布局得当、规范、平整度符合要求，无虚贴现象，细部处理良好，符合要求。

步骤六：岩棉板抹灰面界面处理

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。

在岩棉板的外表面涂抹一层厚薄适度的胶粘剂（外表面处理层），用不锈钢抹刀对整个表面涂刮抹面胶浆，使胶浆应能嵌入岩棉板的纤维丝中，待这道界面晾干后即可进行下一道抹面施工。

步骤七：抹面胶浆的配制

在干净的塑料桶里倒入一定量的洁净水，采用手持式电动搅拌器边搅拌边加粉剂聚合物改性砂浆，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，再搅拌一下即可使用。

切记：搅拌充分，粘度确保刚粘贴上的砂浆不掉落，不可加水过多；注意聚合物改性砂浆只需加洁净水，不可加入其他添加料如：水泥、砂、防冻剂及其他异物；注意调好的砂浆宜在2小时内用完；工作完毕，务必及时清洗干净工具。

步骤八：第一道抹面并内置玻纤网布

（1）待抹灰面界面处理层晾干后即可进行抹面层施工。

（2）抹面层施工前应先将玻纤网布按施工面大小裁好，一般将网布长度裁成楼层高度左右的网片，考虑网格布搭接宽度。抹面层增强用网布采用双层160g/m²的耐碱玻纤网布。

（3）将制备好的抹面砂浆均匀地涂抹在岩棉板上，注意：确保砂浆与岩棉板粘结良好，或者采用齿型镘刀在上面来回拉涂，分配物料并保证粘结良好，防止空鼓。紧接着将裁剪好的网格布绷紧贴于底层抹面砂浆上，趁湿用抹刀将网布压入砂浆内。

（4）门窗外侧洞口四周的网布以及斜方向加贴的小块网布应在护面层大面施工前用抹面胶浆局部粘贴，门、窗洞口内侧周边与大墙面形成的阳角部分处理：在此处的阳角部分45°各加一层300mm×400mm网格布进行加强，大面积网格布搭结在门窗洞口周边的网格布上。洞口四周预埋的窄幅网布应翻包，包转宽度150mm，并与墙面的网布搭接。门窗洞口外侧阴角处应用于窗台同宽长为300mm（每边150mm）的标准型网布一层加强。门窗洞口网格布加强图示

（6）对于其他保温端口的岩棉板端头也应用网格布和粘结砂浆将其翻包住，翻包的网布压入砂浆中，翻包宽度不小于100mm。

（7）大面积网格布埋填方式：沿水平方向绷直绷平，并将弯曲的一面朝里，自上而下一圈一圈铺设，用抹刀将网布压入砂浆内，并由中间向上下、左右方向将聚合物砂浆抹平整。网格布上下左右搭接宽度约为100mm，局部搭接处可用聚合物改性砂浆补充原砂浆不足处，不得使网格布皱褶、空鼓。网布不得直接铺设在岩棉板表面，也不得外露，不得干搭接。

（8）对脚手架与墙体拉结点处理：在洞口四周应留出100mm不抹粘结砂浆，岩棉板层也应留出100mm不抹面层砂浆，待以后对局部进行修整。

（9）在阴阳角处网格布还需从每边双向绕角且相互搭接宽度不小于200mm，网布的铺设应抹平、找直，并保持阴阳角的方正和垂直度。

（10）门窗外侧洞口四周的网布以及斜方向加贴的小块网布应在护面层大面施工前用抹面胶浆局部粘贴，其中洞口四周预埋翻包网布翻包长度不小于150mm。

（11）在保温板与外挂石材及幕墙的转接件应挤紧，为了防止接缝处水的渗入，该处砂浆应饱满，勾缝紧实。

检查：整体抹面良好；耐碱网格布埋入规范，无不良迹象；平整度符合要求；砂浆固化强度良好。