

外墙高密度岩棉板厂家信息，专业厂家

产品名称	外墙高密度岩棉板厂家信息，专业厂家
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	30.00/平方
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

外墙高密度岩棉板厂家信息，专业厂家

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

铝箔纸岩棉板的结构特点以及物理特性

铝箔纸是一种工业制造原辅材料，主要用于包装防护、生活用品、建筑、软包装等。岩棉板是一种国内主要使用外墙墙体保温材料。从表面上来看岩棉板和铝箔纸应该没有多少联系的工业品，但是实际上并不是这样，目前国内保温材料市场中就存在着一种铝箔纸岩棉板，是通过用铝箔纸对岩棉板进行包裹来增加岩棉板的防火性能，并且犹豫岩棉板的基本材料表面覆盖着铝箔纸，使岩棉板具有更加完美的遮光性能，并且由于铝箔纸包裹岩棉板基材使岩棉板不会发生掉落岩棉纤维的情况。可以说是用铝箔纸包裹的岩棉板更加无污染，价格也很便宜。铝箔纸岩棉板的内部结构与常规岩棉板相同，唯一不同的是在岩棉板的粘结层、保温层、抹面层、饰面层上都包裹着铝箔纸。

铝箔纸岩棉板的物理特性的特点：

铝箔纸岩棉板的防水性能更好，保温性能也因为覆盖了铝箔纸导致导热系数更低。铝箔纸岩棉板的面质材料及保温材料为非燃材料，同时铝箔纸具有很好的阻燃性能，两者配合就完全能够满足防火规范要求。燃烧性能取决于其中可燃性粘接剂的多少。岩棉本身属无机质矿物纤维不可燃。

铝箔纸硅酸铝板、酚醛板、岩棉板、岩棉复合板耐久性，使用铝箔纸包裹的岩棉板保质期在10 - 15年。

铝箔纸岩棉板的美观由于使用了铝箔纸覆盖，整体颜色一致更加的容易搭配。

外墙高密度岩棉板厂家信息，专业厂家

步骤一：基层处理、弹控制线挂基准线

为确保岩棉板安装的平整、垂直度符合要求，需要弹控制线与挂基准线。

(1) 基层处理：墙面应清理干净、清洗油渍、清扫浮灰等。墙面松动、风化部分应剔除干净。检查找平层是否符合要求，基层验收合格后方可进行保温施工。

(2) 弹线控制：根据实际建筑立面设计和外墙外保温技术要求，在墙面弹出外门窗水平、垂直控制线及伸缩缝、装饰缝线等。根据总包提供的水平点弹出单体楼房的外地坪水平线起点，托架安装线等。

(3) 挂基准线：在建筑外墙大角（阳角、阴角）及其他必要处挂垂直基准钢线，每个楼层适当位置挂水平线，以控制岩棉板的垂直度和平整度。

注意：所放垂线间距上下保持一致，垂线与墙面的距离为所贴保温层的厚度。

步骤二：岩棉板专用胶粘剂的配制

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聚合物砂浆粉料，加液体量约为粉料的20%；充分搅拌5-7分钟，直到搅拌均匀，稠度适中，即可使用。

切记：搅拌充分，粘度确保刚粘贴上的岩棉板不下垂，不可加水过多；注意聚合物改性粘结砂浆只需加洁净水，不可加入其他添加料如：水泥、砂、防冻剂及其他异物；注意调好的粘结剂宜在2小时内用完，严禁使用过时灰；工作完毕，务必及时清洗干净工具。

检查：经验观察搅拌好粘结剂均匀、状态良好、新鲜、稠度适宜。

步骤三：岩棉板界面处理

选用的岩棉板规格和外观尺寸偏差在规定范围内。在使用粘结剂粘贴保温板的施工前，须在矿棉板上先上一道表面处理层。

表面处理层的做法为：在岩棉板的外表面需要涂抹一层厚薄适度的胶粘剂（厚度约为1mm），这层砂浆的施工必须用不锈钢的平整刮刀用力抹平，使胶浆应能嵌入岩棉板的纤维丝中。待表面处理层稍干后，可以准备布胶粘贴。

检查：经验检查岩棉板切割规范、尺寸符合要求。界面层砂浆包裹岩棉板面层纤维中。

步骤四：岩棉板布胶