

外墙岩棉板价格 外墙岩棉板厂家 外墙岩棉板施工 廊坊华能

产品名称	外墙岩棉板价格 外墙岩棉板厂家 外墙岩棉板施工 廊坊华能
公司名称	廊坊华能实业保温建材有限公司
价格	1850.00/普通
规格参数	
公司地址	廊坊大城留各庄工业区
联系电话	0316-5795279 15230602607

产品详情

目录 一、岩棉板外墙外保温系统施工方案 二、操作要点 三、质量保证措施 四、附录

一、岩棉板外墙外保温系统施工方案 1、产品特性 1.1岩棉外保温系统具有良好的保温性能、抗裂性能、防火性能和耐久性能，同时，岩棉板与基层墙体采用了有效的固定措施，抗风荷载性能优异；采用岩棉板锚固技术施工速度快、工艺简单，可以缩短工期，减少工程的人工费和劳动强度，降低施工成本。绿色环保，造价适中，是一种值得推广的外墙外保温技术。 1.2使用寿命长 岩棉是由玄武岩、辉绿岩等主要原料经特殊生产工艺制成，其主要组成均为矿物质材料，使用寿命长，耐久性好，不会因老化、发黄而失效。 1.3透气性高 岩棉由于其多孔状结构特点，具有极好的透气性，这是其他建筑用保温材料无法比拟的。外墙外保温隔热用岩棉板的水蒸气渗透阻力 $u \geq 1$ ，而EPS板的水蒸气渗透阻力 $u \leq 0.04$ ，XPS板的水蒸气渗透阻力 $u \leq 0.005$ 。 1.4热稳定性好 由于岩棉主要组分基本上都是矿物材料，弹性模量低，其尺寸热力学稳定性好，不会因热胀冷缩而引起材料伸缩。因此，岩棉外保温系统内部，不会因热胀冷缩而产生任何附加应力。尤其在保温材料外表面温度最高能达70~80℃，如果突然骤降大雨，外保温系统的内外温度差在60℃以上，这使得系统内部出现巨大的变形应力，而岩棉外保温系统在这方面具有巨大的优势。因为，岩棉外保温系统内的应力最小，其次是EPS板外保温系统，而XPS系统内部的应力最大，很容易导致变形开裂。 2、适用范围 本工法适用于建筑物外墙装饰面为涂料饰面、干挂大理石等外保温工程，外墙可为混凝土墙及各种砌体墙，也适用于各类既有建筑的节能改造工程。 3、工艺原理 岩棉外墙外保温系统以岩棉为主保温材料，用锚固件配合粘结砂浆固定岩棉板；岩棉板固定后又对岩棉板表面进行了界面处理，增强了岩棉板的防水性和表面强度，同时有效解决了岩棉板与胶粉聚苯颗粒找平层的粘接难题。面层抹胶粉聚苯颗粒保温浆料找平，克服了岩棉板表面负荷不宜太大，同时又使之具有质轻、阻燃防火、防裂、降低成本等特性。抗裂防护层采用抗裂砂浆复合涂塑耐碱玻纤网格布构成抗裂防护层，具有良好的抗裂性能，涂刷可有效阻止液态水进入的弹性底涂，饰面层刮柔性耐水腻子、涂刷弹性涂料，基本构造见表1。 岩棉板外墙外保温系统基本构造 表一 基层 系统构造层次 粘结层 保温层 抹面层 饰面层 混凝土或各类砌体墙及找平层 胶黏剂 岩棉板 抹面胶浆 耐碱涂覆网布（二层） 锚固件（两层网布之间） 底涂 饰面砂浆或 柔性耐水腻子 具有透气性的水性外墙涂料