

# 高密度岩棉板专业厂家

产品名称	高密度岩棉板专业厂家
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: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

高密度岩棉板专业厂家

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

岩棉板优缺点的分析：内保温的优点：造价低、施工简便。缺点：保温效果差

(因为不是全覆盖的保温层)、会出现冷凝水(因为墙体是冷的，保温层是热的，内外温差形成冷凝水)、影响装修(保温层在内部，装修的时候对墙面的装饰会破坏保温层)、影响套内面积

(建筑面积计算规则问题)。

岩棉保温板的优点：保温效果好、不占用室内空间。缺点：成本高、施工难度大(特别是高层)、施工工艺要求高、对外墙装饰有影响(外墙贴砖时工艺要求高)。外墙保温

一、定义指采用一定的固定方式(粘结、机械锚固、粘贴机械锚固、喷涂、浇注等)，把导热系数较(保温隔热效果较好)的绝热材料与建筑物墙体固定一体，增加墙体的平均热阻值，从而达到保温或隔热效果的一种工程做法。二、比较常用保温材料优缺点. 1 膨胀聚苯板(EPS板) 导热系数0.038-0.041

保温效果好，价格便宜强度稍差 2 挤塑聚苯板(XPS板) 导热系数0.028-0.03

保温效果更好，强度高，耐潮湿价格贵，施工时表面需要处理 3 岩棉板导热系数0.041-0.045

防火，阻燃吸湿性大，保温效果差 4 胶粉聚苯颗粒保温浆料导热系数0.057-0.06

阻燃性好，废品回收保温效果不理想，对施工要求高 5 聚氨酯发泡材料导热数0.025-0.028  
防水性好，保温效果好，强度高价格较贵 6  
珍珠岩等浆料导热系数0.07-0.09防火性好，耐高温保温效果差，吸水性高。

## 系统特点

## 高密度岩棉板专业厂家

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1.5m。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）

抗裂砂浆调配方法同粘结砂浆

## 高密度岩棉板专业厂家