

# 陕西西安外墙保温，墙面保温，外墙保温分类

产品名称	陕西西安外墙保温，墙面保温，外墙保温分类
公司名称	陕西东朗隆兴建筑工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市碑林区南二环东段31号云峰大厦609
联系电话	13379219415

## 产品详情

### 外墙保温工程

陕西西安咸阳墙面保温施工，西安外墙岩棉保温施工，墙面EPS、挤塑板保温施工，外墙保温一体板施工，室内外保温颗粒砂浆抹面施工等。西安东朗建工带大家一起了解外墙保温施工有哪些要点。

#### 一、外墙保温是什么？

外墙保温是由聚合物砂浆、玻璃纤维网格布、阻燃型模塑聚苯乙烯泡沫板（EPS）、挤塑板（XPS）、岩棉保温板等材料复合而成，现场粘结施工。新型保温装饰一体化板是通过流水线生产，集保温、防水、饰面等功能于一体，是满足当前房屋建筑节能需求，提高工业与民用建筑外墙保温水平的优选材料，也是对既有建筑节能改造的\*\*材料。

#### 二、墙面保温施工要点

1. 基层清理。清理混凝土墙面上残留的浮灰、脱模剂油污等杂物及抹灰空鼓部位等，并进行修补。外墙各种洞口填塞密实。要求粘贴聚苯板表面平整度偏差不超过4mm，超过偏差时对突出墙面处进行打磨，对凹进部位进行找补。

2. 墙面测量、弹线、挂线。根据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、垂直控制线及伸缩线、装饰缝线等。在建筑外墙大角及其他必要处挂垂直基准线，每个楼层适当位置挂水平线，以控制聚苯板的垂直度和平整度。

3. 粘贴翻包网格布。凡在粘贴的聚苯板侧边外露处都应做网格布翻包处理。将不小于200mm宽的网格布中的80mm宽用专用粘结砂浆牢固粘贴在基面上，后期粘贴聚苯板时再将剩余网格布翻包过来。

4. 粘贴聚苯板。外保温用聚苯板标准尺寸为600mm×900mm、600mm×1200mm两种，非标准尺寸或局部不规则处可现场裁切整块墙面的边角处应用\*小尺寸超过300mm的聚苯板，聚苯板的拼缝不能留在门窗口的四角处。由于基层墙体的表面平整度不够好，因此宜采用点框粘法，当饰面为涂料做法时，粘结面积不小于40%。不得在板的侧面涂抹粘结砂浆。排板时按水平顺序排列，上下错缝粘贴，阴阳角处应做错茬处理。粘板时即使清楚板边溢出的粘结砂浆，使板与板之间无“碰头灰”。板缝应拼严，缝宽超过2mm时用相应厚度的聚苯片填塞。拼缝高差不大于1.5mm，否则应先用砂纸或专用打磨机具打磨平整。

5. 锚固件固定。采用机械锚固件固定聚苯板时，锚固件安装应至少在粘结砂浆使用24h后进行，用电锤在聚苯板表面向内打孔，孔径视锚固件直径而定，进墙深度不得小于设计要求。拧入或敲入锚固钉，钉头和圆盘不得超出板面。

6. 聚苯板接缝处表面不平时，需要用衬有木方的粗砂纸打底。打磨动作要求为：呈圆周方向轻柔旋转，打磨后用刷子清除聚苯板表面的泡沫碎屑。

7. 抹底层抹面砂浆。聚苯板粘贴及锚固件施工完毕并经验收合格后进行聚合物砂浆抹灰，在聚苯板面抹底层抹面砂浆，同时将翻包网格布压入砂浆中。门窗四角和阴阳角部位所用的增强网格布随即压入砂浆中。

8. 铺贴网格布。将网格布绷紧后贴于底层抹面砂浆上，用抹子由中间向四周把网格布压入砂浆得表层，要平整压实，严禁网格布皱褶。网格布不得压入过深。铺贴遇有搭接时，必须满足横向100mm，纵向75mm的搭接长度要求。在底层砂浆凝结前再抹一道抹面砂浆罩面，以仅覆盖网格布、微见网格布轮廓为宜。面层砂浆切忌不停揉搓，以免形成空鼓。

### 三、外墙保温常见分类：

1、岩棉外墙系统：系统构造主要包括：粘结层、保温层、抹面层、饰面层及配件。饰面层应采用饰面砂浆、装饰灰浆等轻质功能性涂层或有良好透气性的水性外墙涂料。

2、聚氨酯外墙保温防火系统：具有突出的防火性能，达到\*\*A级标准，耐火耐热，高温下不融化、无滴落物、低烟雾，尺寸稳定性好，并且具有良好的保温节能效果，将优异的防火性能和良好的节能效果于一身，适用于外墙保温等诸多领域。

3、外墙夹芯保温是将保温材料置于同一外墙的内、外侧墙片之间，内、外侧墙片均可采用传统的粘土砖、混凝土空心砌块等。

4、保温装饰板外保温系统（简称保温装饰一体板系统）由粘接剂、保温装饰板、密封材料和辅助锚固件构成。施工时，先在基层墙体上做防水线找平层，采用以粘为主、粘锚结合的方式将保温装饰板固定在基层上。

