

# 产品安装手册



## 1. 安装屋顶要求

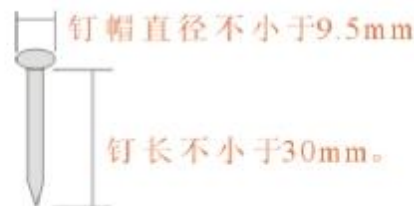
- (1) 原则上只要是平顶屋面，屋面平整没有凸凹，钉子可以顺利钉进去就可以安装合成屋顶板，具体有木屋顶，水泥屋顶。
- (2) 屋顶厚度要求不能少于25MM，少于此厚度会被钉子钉穿。

## 2. 辅助材料

(1) 防水卷材。合成屋顶板本身就是优良的防水、防渗漏的屋面覆盖产品，就算不加一层防水卷材也绝对可以起到防水作用，这是合成屋顶板产品的优点之一。但是为了防止由于气温较低引起的空气中水蒸气液化成水滴而渗透入裸露的屋顶，进而腐蚀屋顶，所以在安装合成屋顶板之前需要先铺一层防水卷材。

市场上有各种不同材料的防水卷材，具体有：沥青基卷材类、改性沥青卷、高分子卷材类（A橡胶类、B塑料类）。

(2) 金属钉。合成屋顶板是用钉子固定，在木屋顶上是用铜钉或钢钉固定，在水泥屋顶上必须用钢定固定。不能使用“铁钉”等易生锈金属钉。规格尺寸如下图：



## 3. 安装工具与辅助材料数量

### (1) 安装工具

工具图片

铁锤、钳子、美工刀、卷尺、画线笔。

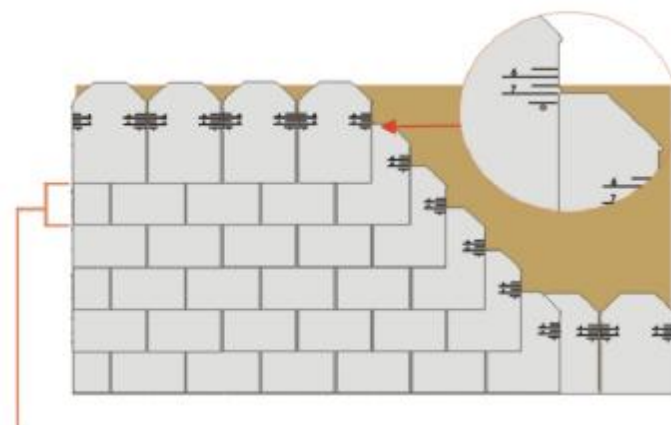
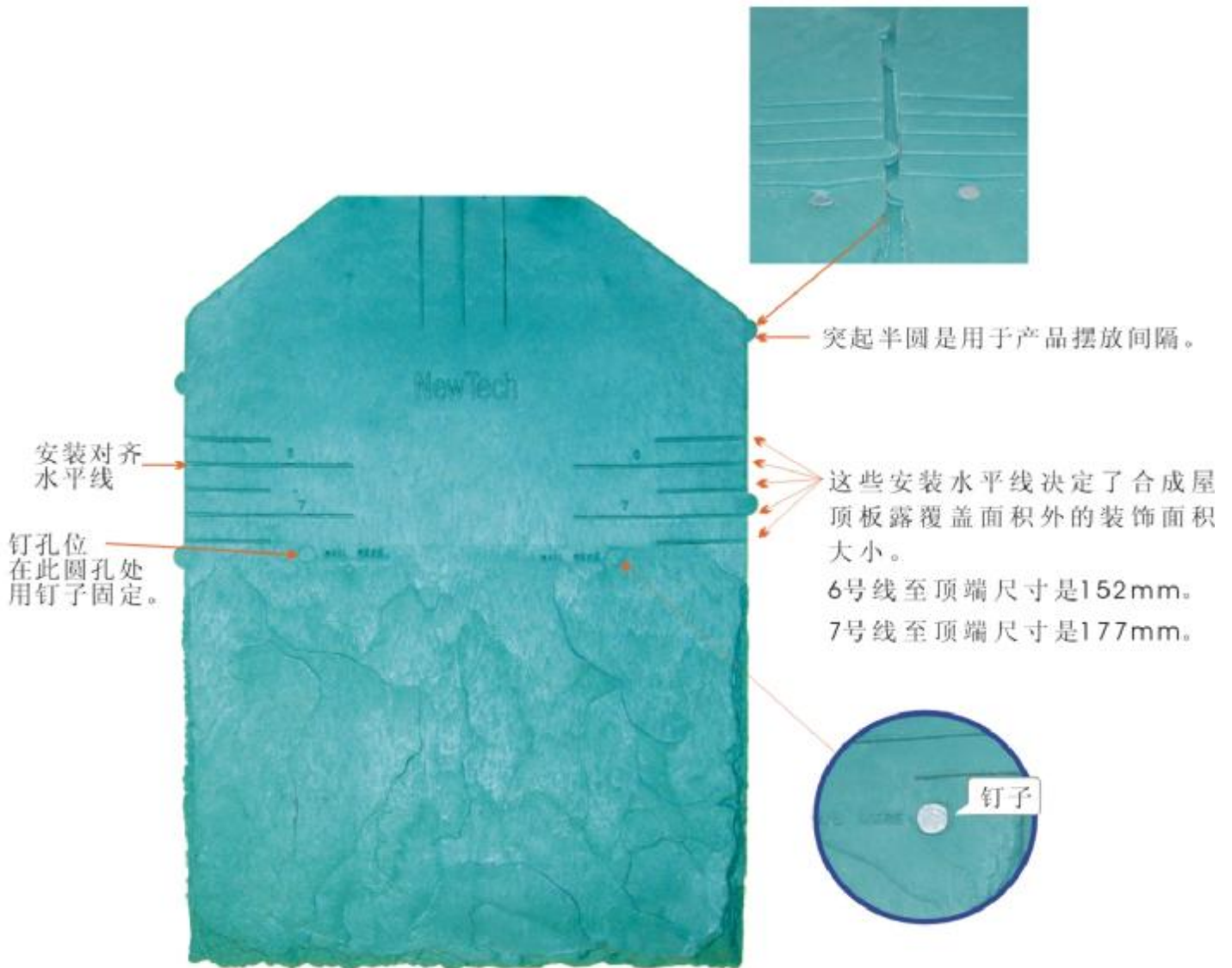
### (2) 辅助材料数量：

——钉子：岩片合成屋顶板每平方需要46颗。

雪松合成屋顶板每平方钉子使用量是由产品不同宽度尺寸决定，约每平方米65-100颗。

——防水卷材：根据屋顶实际面积备材料。

#### 4.了解合成屋顶板的固定方法与摆放细节

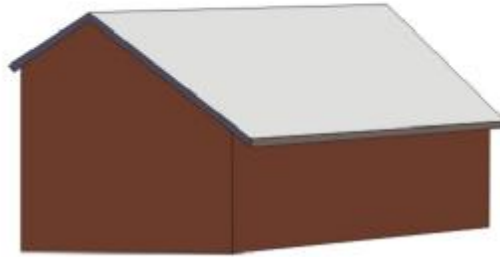


合成屋顶板的安装线要对齐下面被覆盖的合成屋顶板顶端。如左图

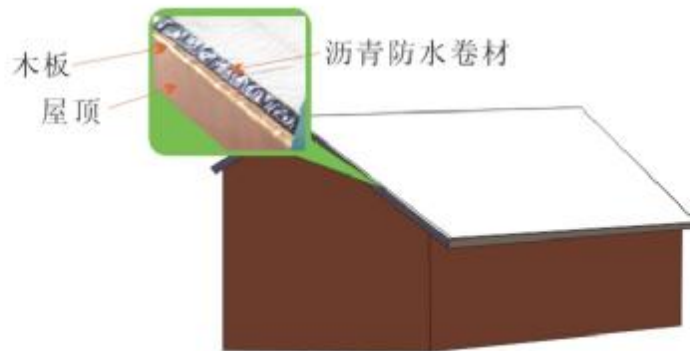
安装水平线决定此处外露面积。

## 5. 安装步骤

- (1) 先对屋顶进彻底清理，屋顶要平整，修补凸凹不平的地方与清除灰尘污垢等杂物，如有灰尘与未干水渍等污垢，防水卷材将无法稳固黏贴安装。



- (2) 屋面清理后在屋面上铺设一层防水卷材，方法是将防水材料黏贴在屋顶，再用木板等物件把它压平，尽量减少不平不整的地方。



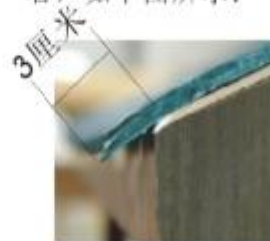
### (3) 开始安装

合成屋顶板各种规格与形状的产品安装方法一致，个别产品特殊安装方法另外描述。

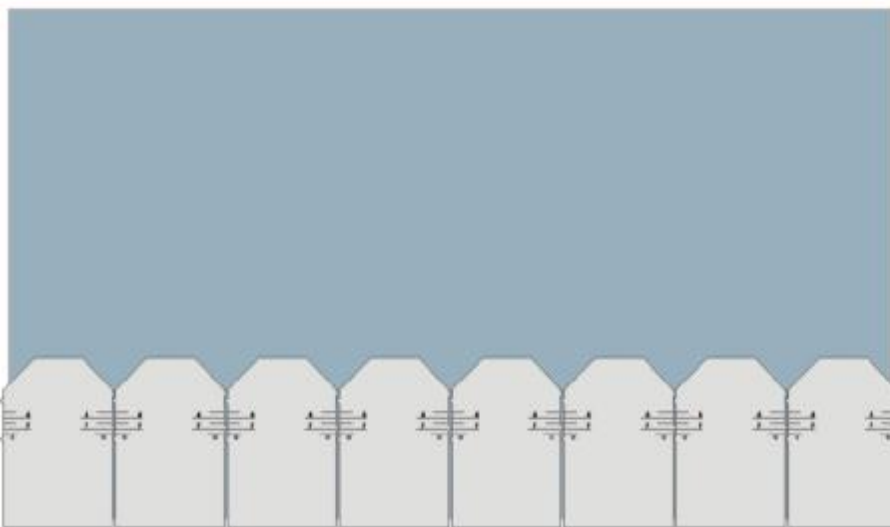
实际效果图



合成屋顶板在屋檐正面与侧面都要超出约3公分左右，如下图所示：

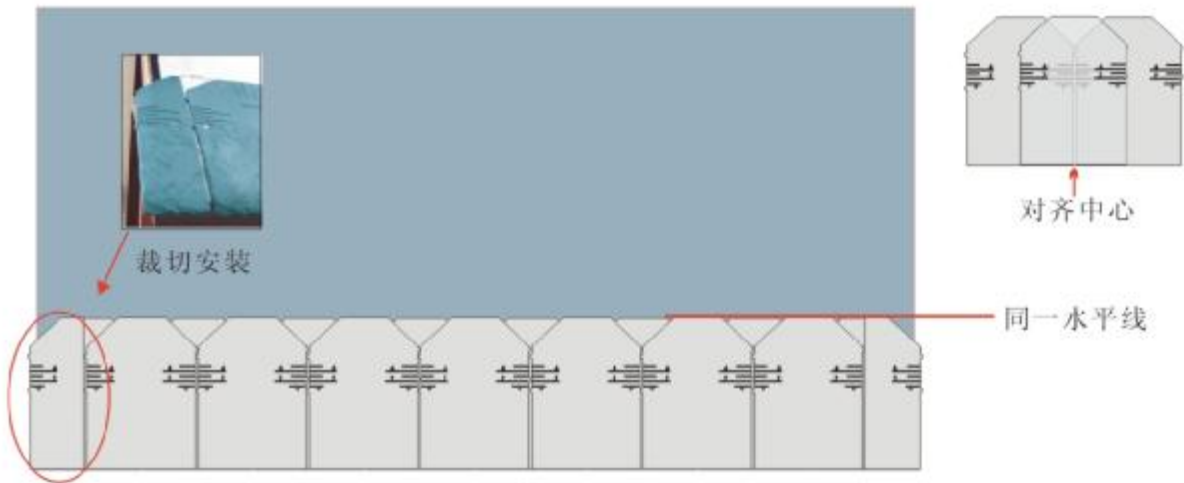


#### 第一步



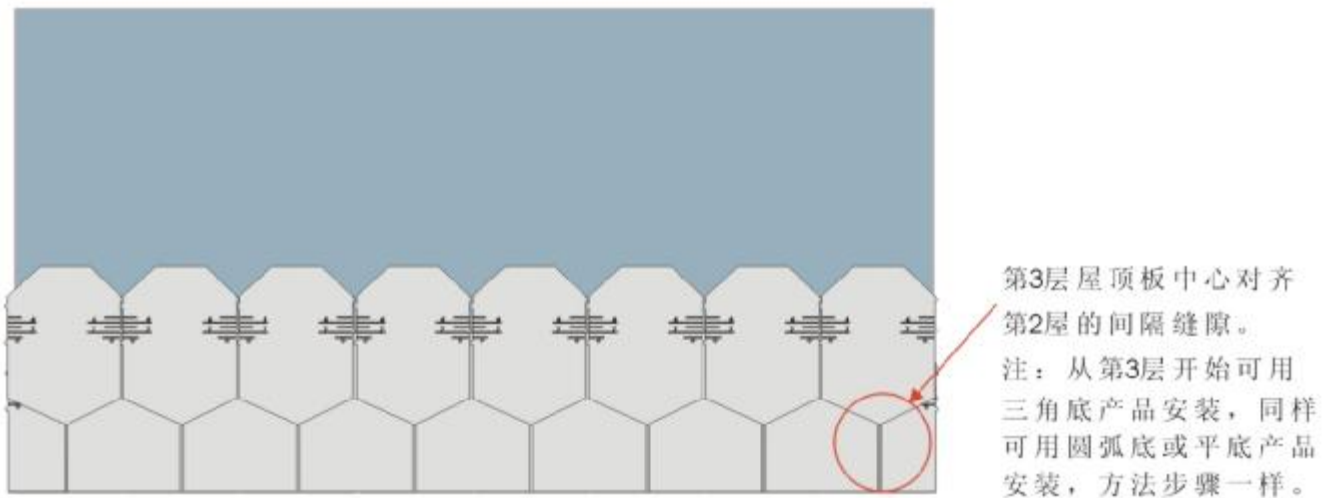
第1层屋顶板横向整齐摆放。

## 第二步

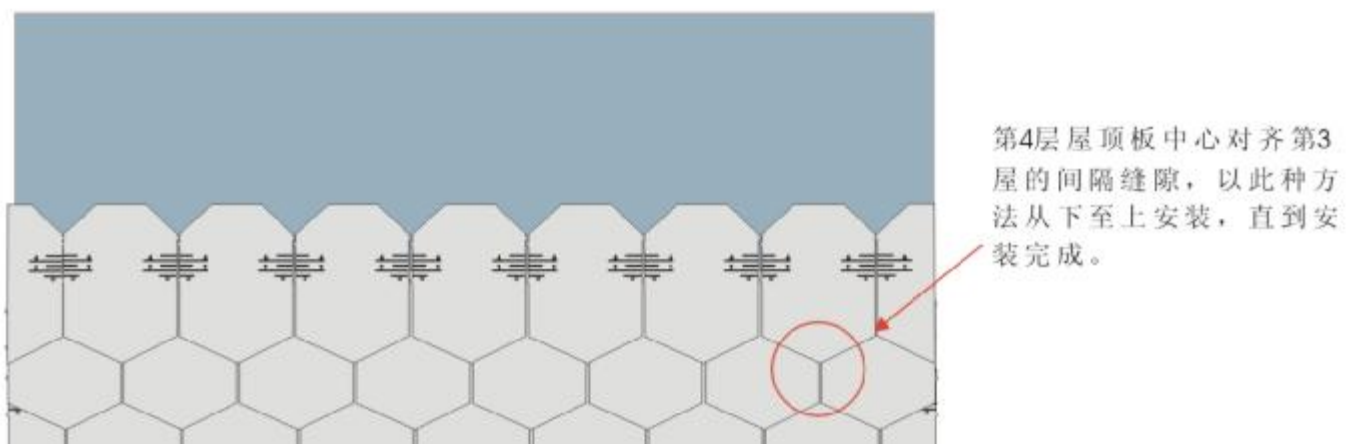


第2层完全覆盖第1层并且安装在同一水平线上，第2层屋顶板中心位置要对齐第1层屋顶板的间隔缝隙进行安装，两边侧面屋檐安装是根据其尺寸把合成屋顶板裁切安装。详见上图。

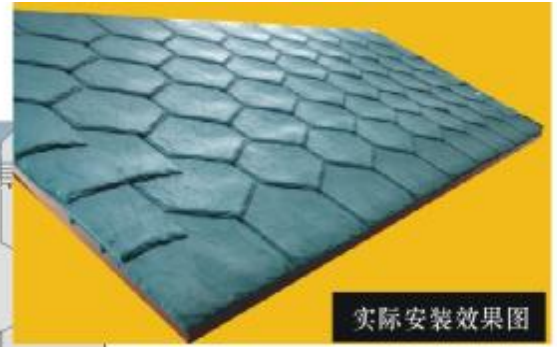
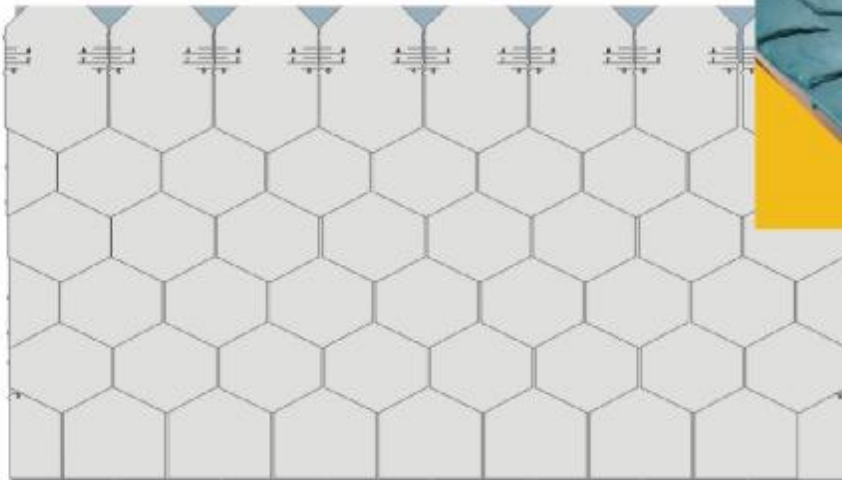
## 第三步



## 第四步



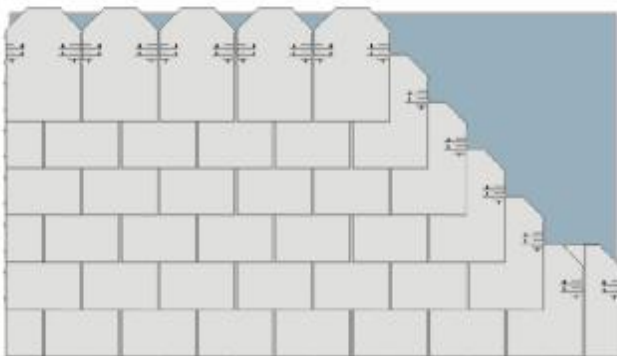
### 第五步



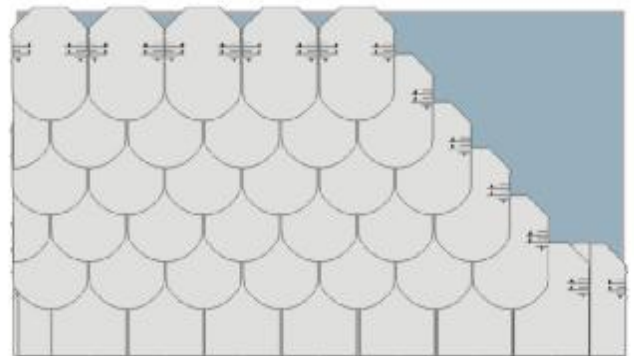
此图为安装最终效果图.

## 6.各种形状规格屋顶板产品安装示意图汇总

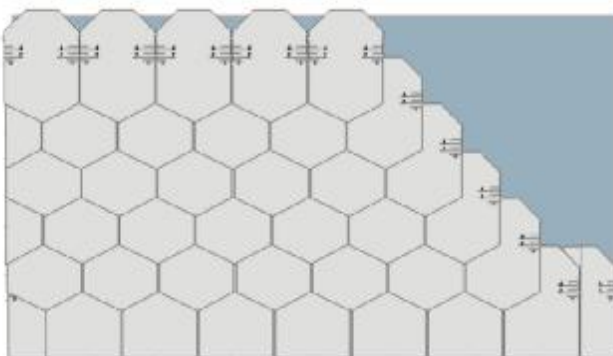
### 岩片系列平底产品



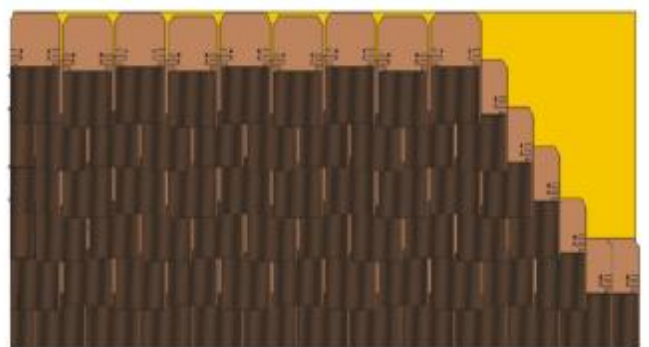
### 岩片系列圆弧底产品



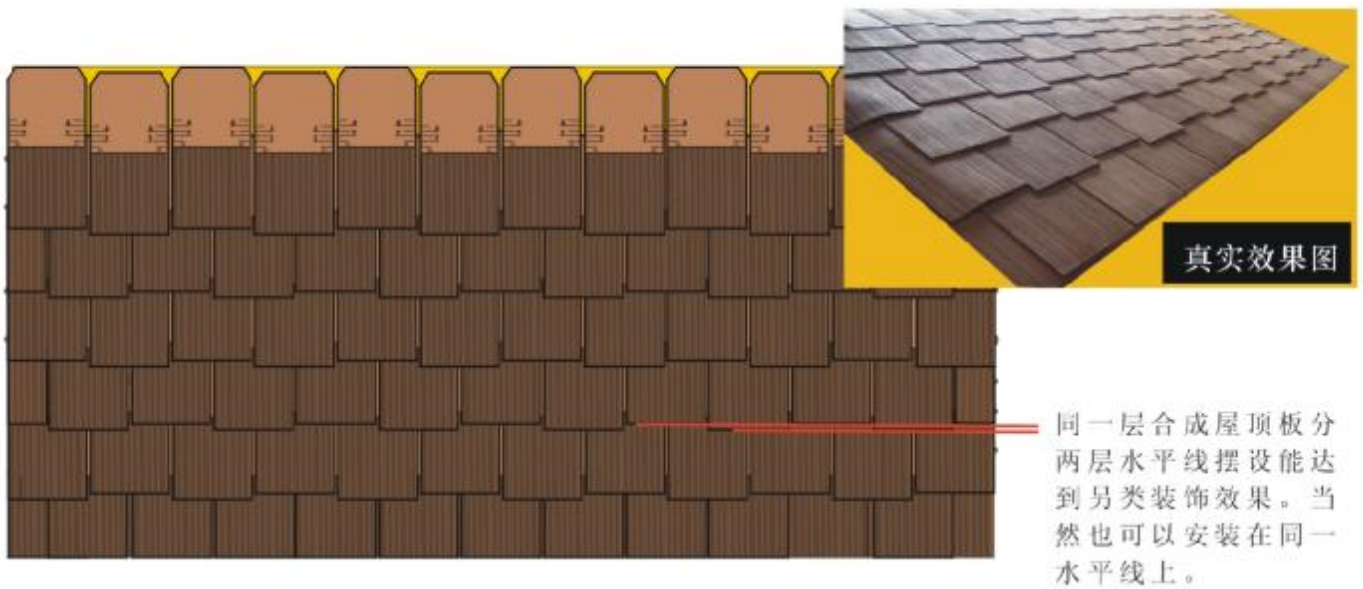
### 岩片系列三角底产品



### 雪松产品



## 7.雪松合成屋顶板的其它摆设效果



## 8.屋脊安装方法



图1：先用合成屋顶板把两边安装好，达到上图效果。



图2：在屋脊底部末端安装第1片屋顶板，此处屋顶板产品根据屋脊底部实际形状尺寸进行裁切安装。



图3：第2片屋顶板覆盖第1片，以此方法由下到上阶梯式安装，直到屋脊顶部。



图4：，上图为屋脊顶部处理实际效果图，一般屋面顶部由3-4条屋脊构成，屋顶板在顶部末端相互覆盖从而达到美观与防水的效果。

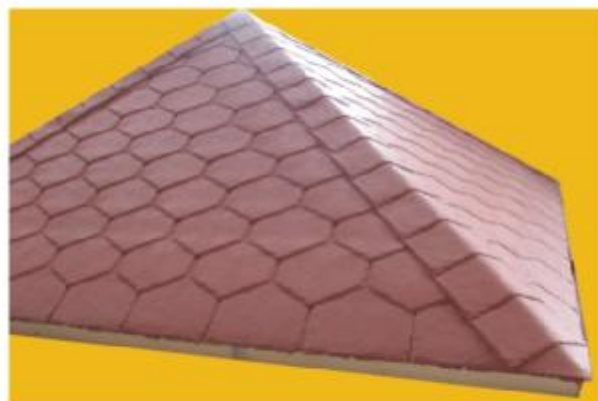


图5：最终安装效果图