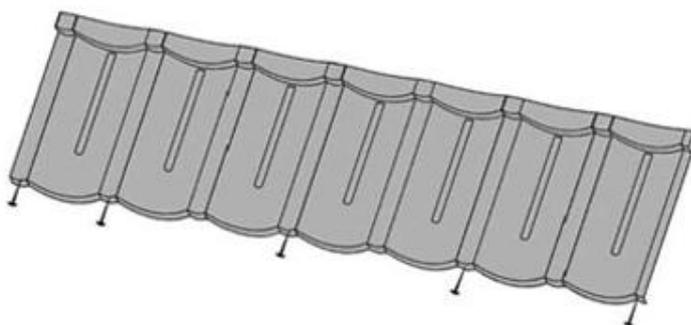


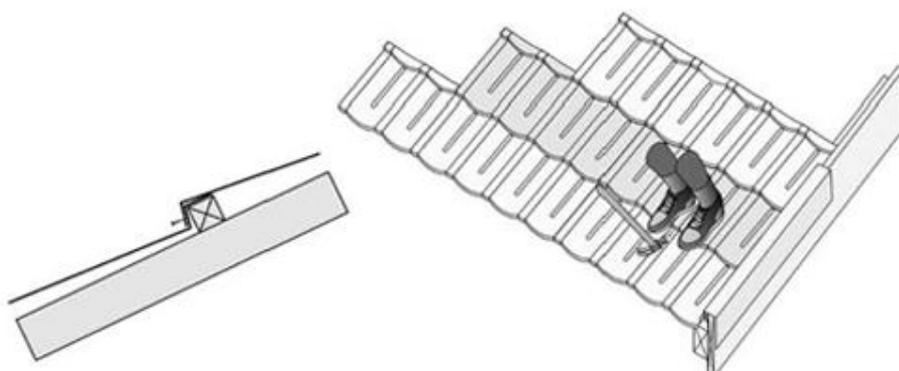
## 彩石金属瓦施工安装技术（简化）

安装说明: Installation instructions

打钉固定

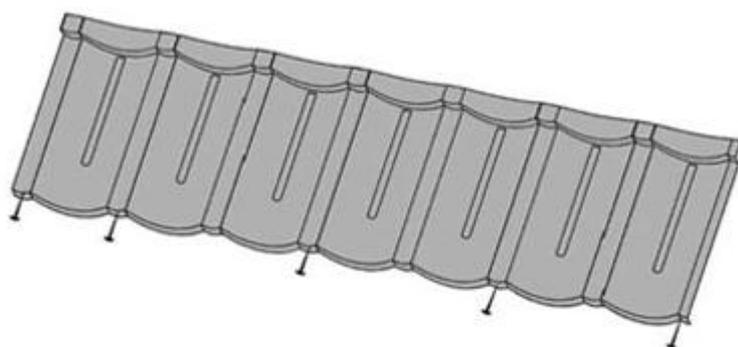


每片金属瓦至少用5个钉子固定。（钉子选用镀锌钢钉）

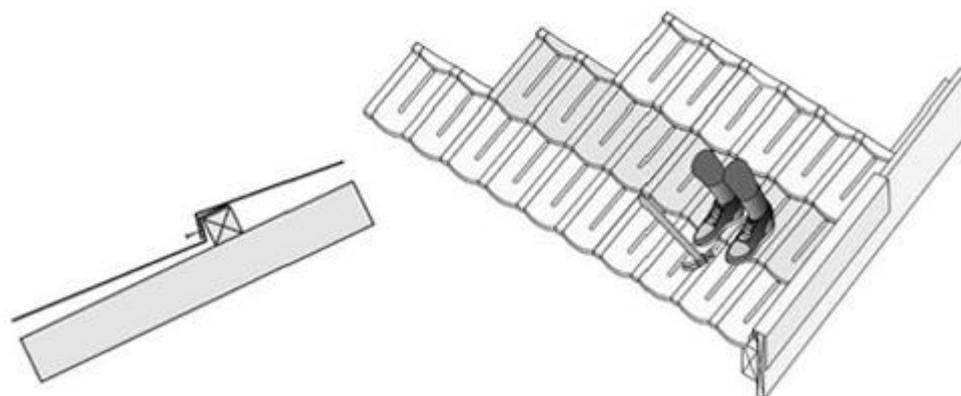


商品详情

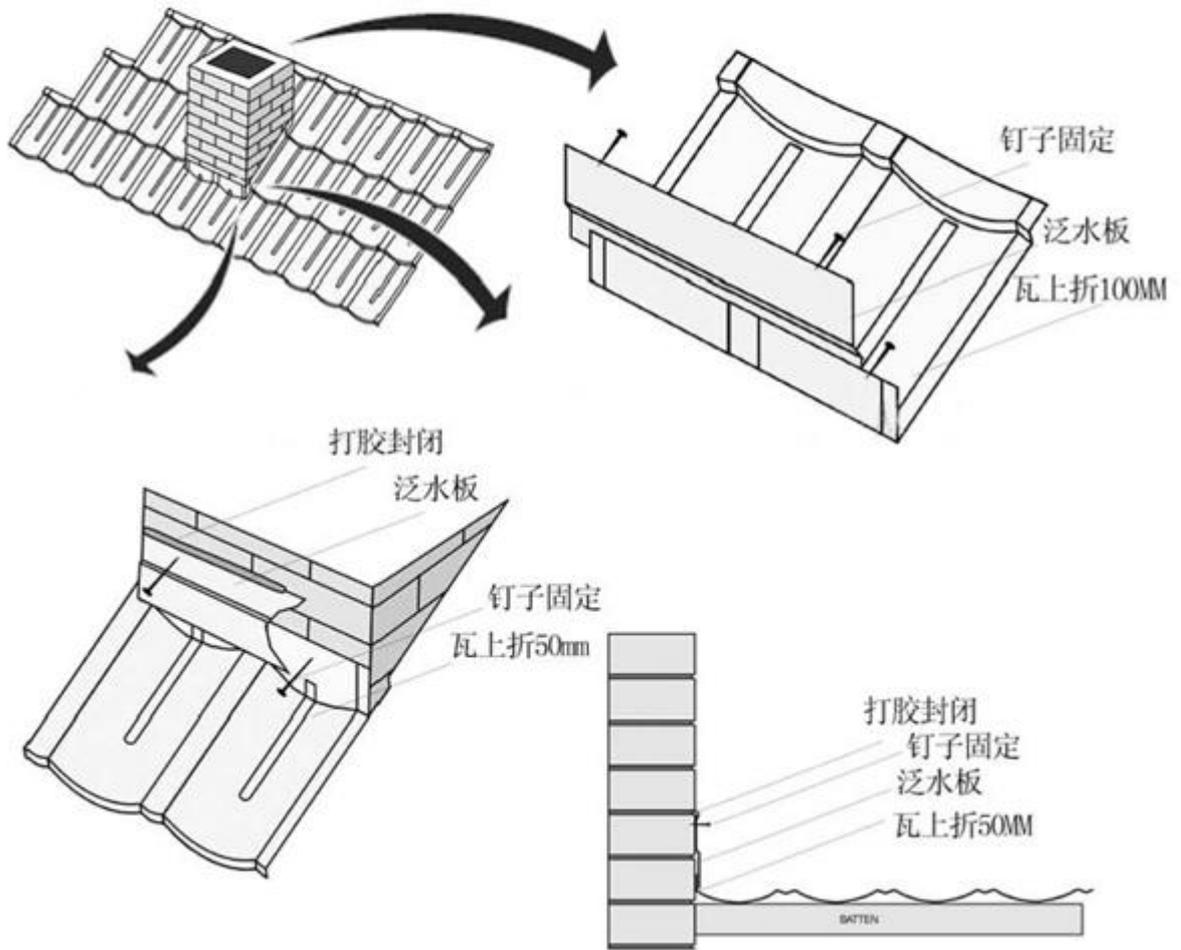
## 打钉固定



每片金属瓦至少用5个钉子固定。(钉子选用镀锌钢钉)

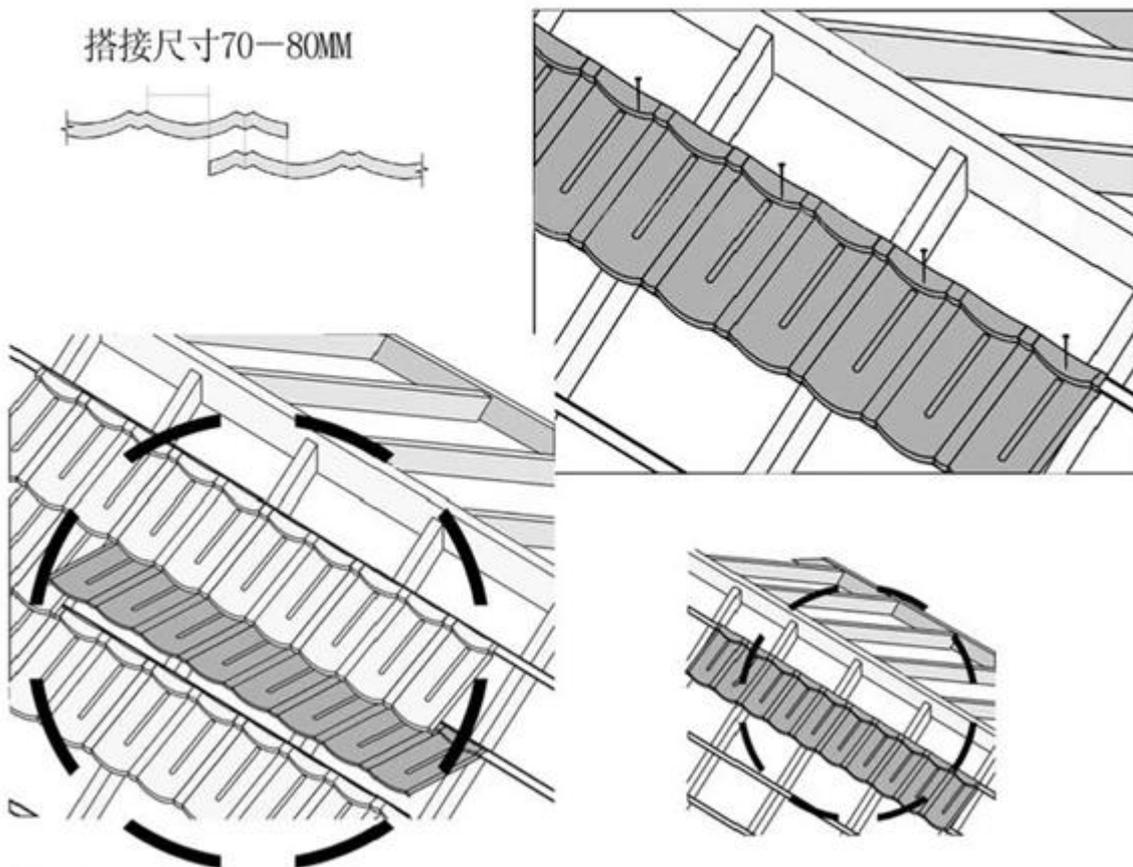


## 泛水板作法



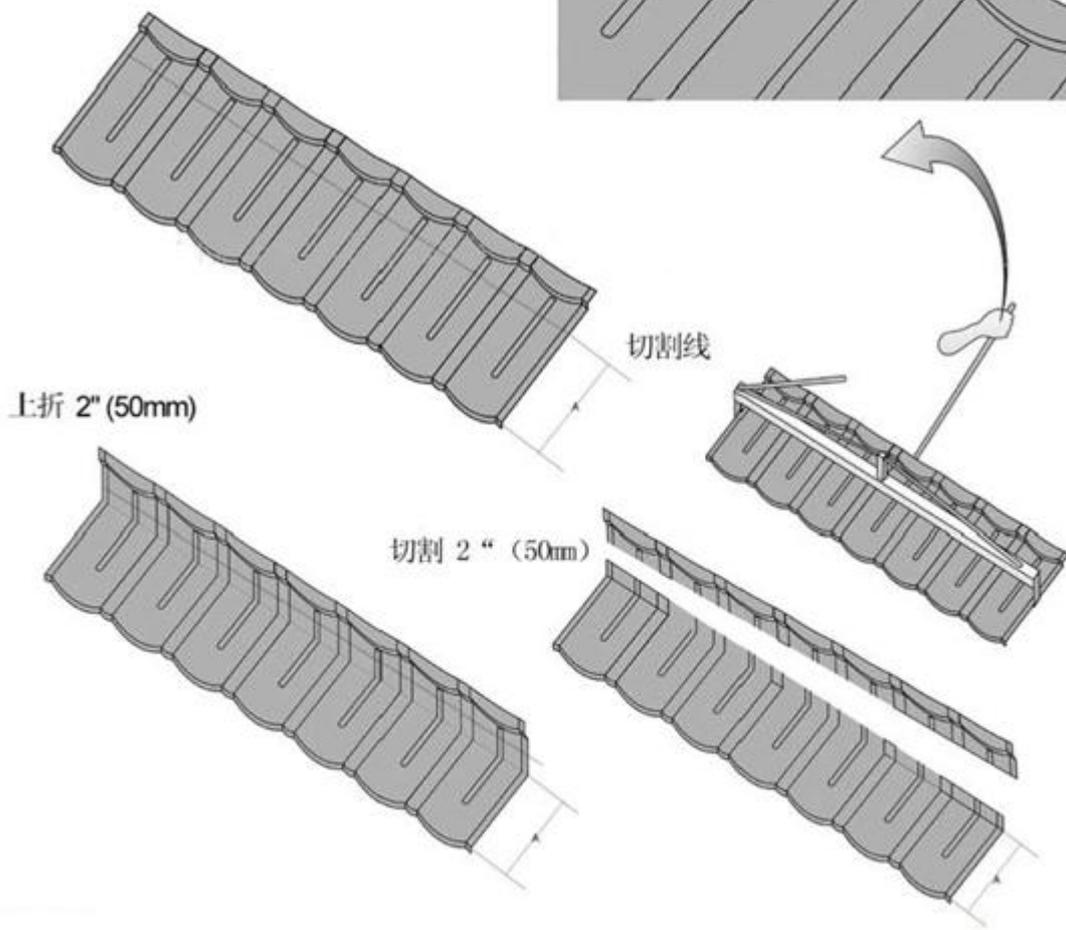
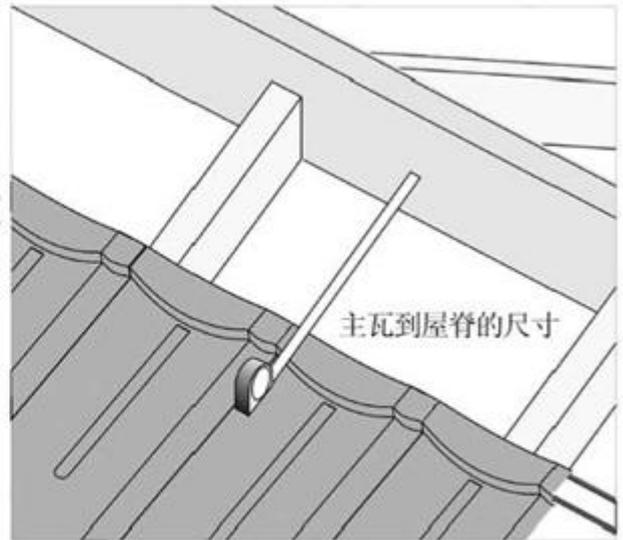
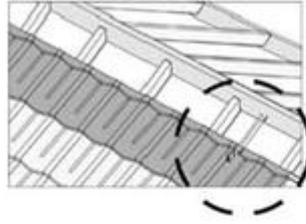
搭接方法:

搭接尺寸70-80MM

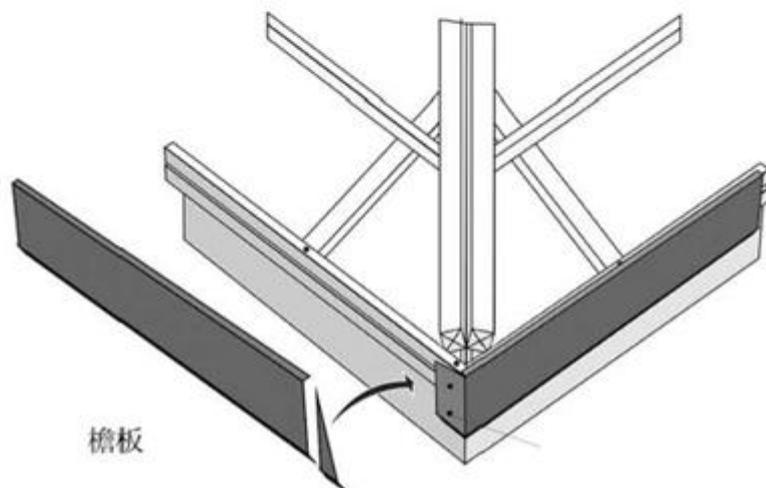
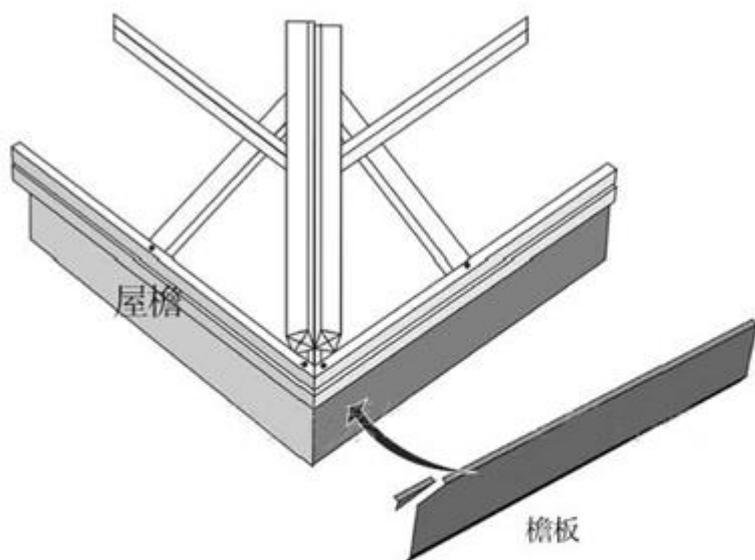


安装说明: Installation instructions

主瓦到屋脊的安装方法

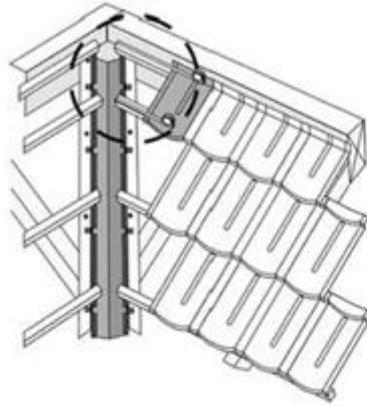


## 檐板作法



安装说明: Installation instructions

排水沟作法

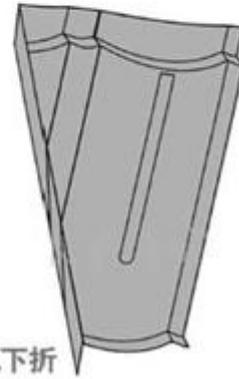


量尺寸



瓦上折

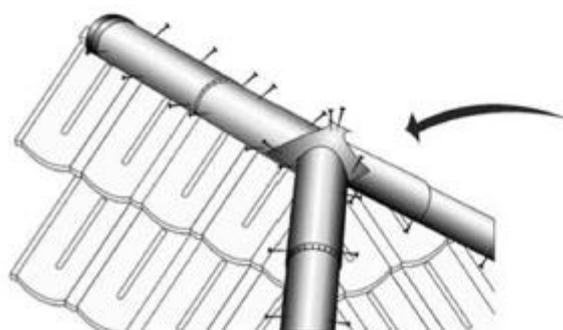
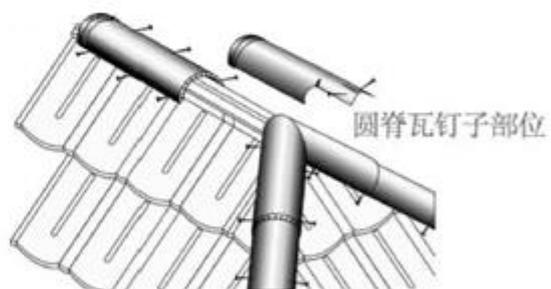
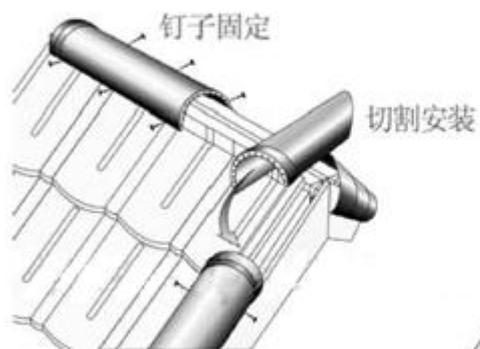
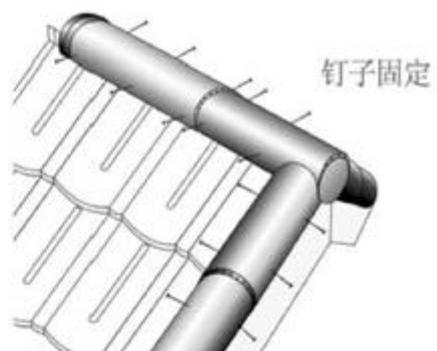
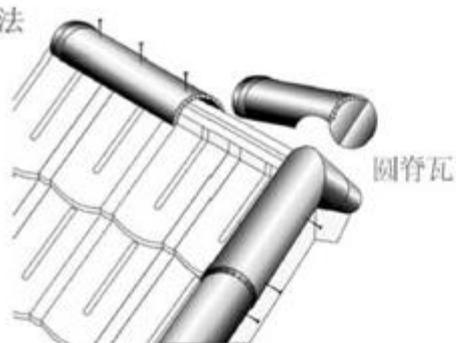
瓦下折



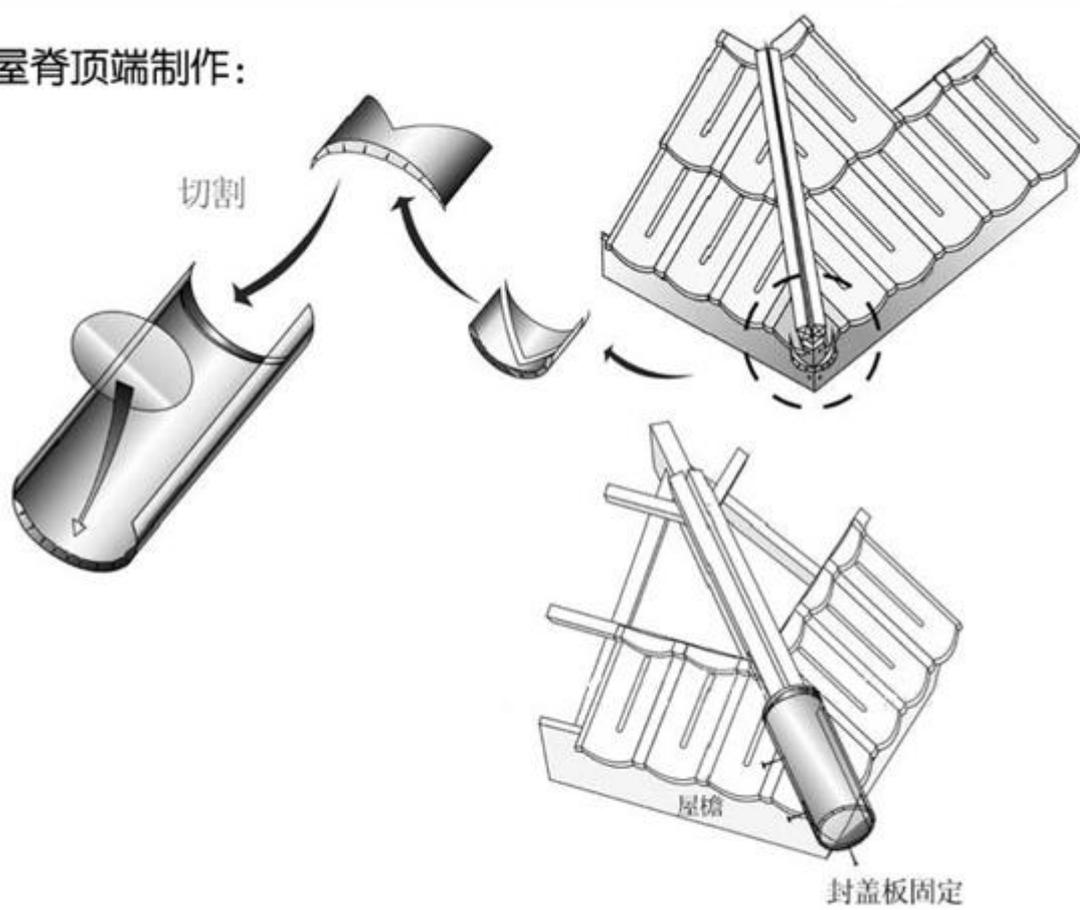
瓦下折

安装说明: Installation instructions

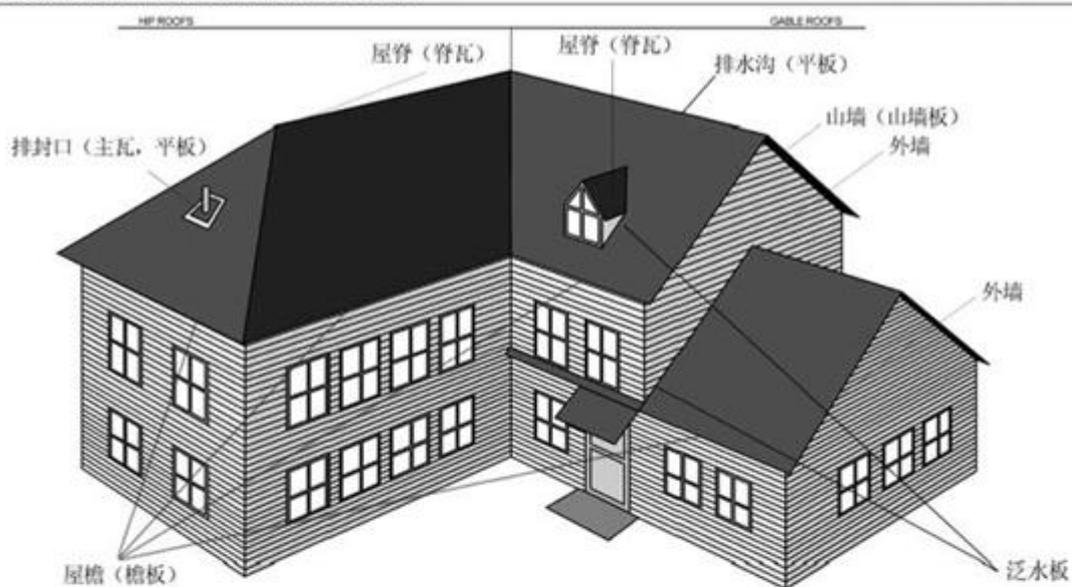
圆脊瓦的安装法



屋脊顶端制作:



# 安装说明: Installation instructions



SHED ROOFS



MANSARD ROOFS

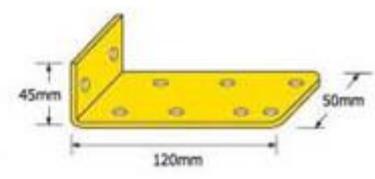
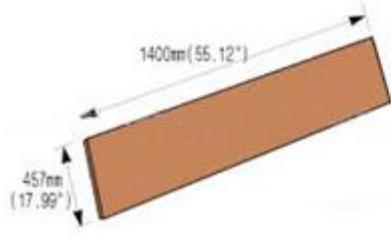
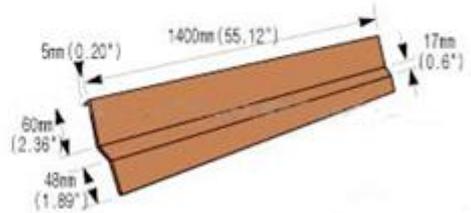
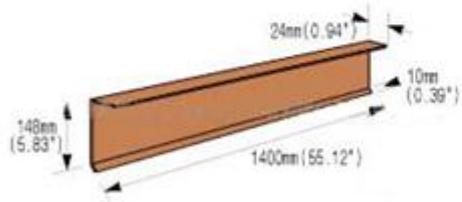
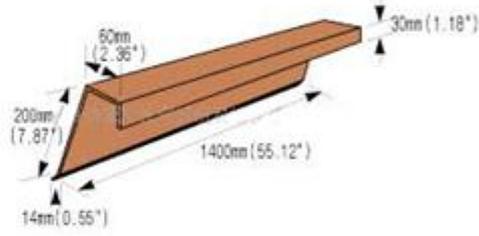
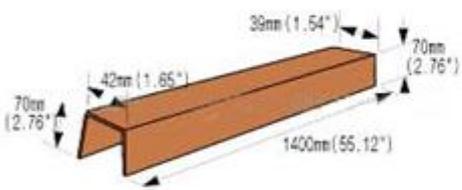
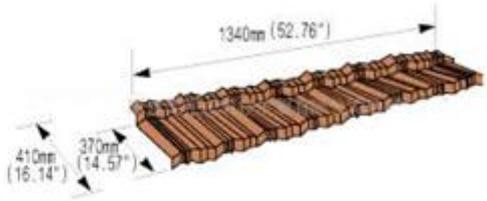
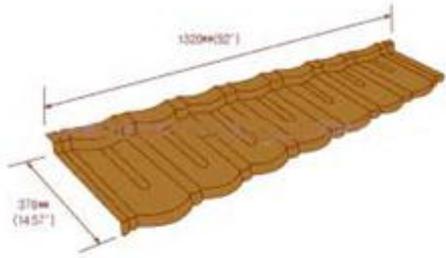
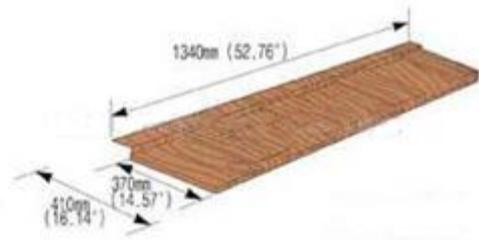
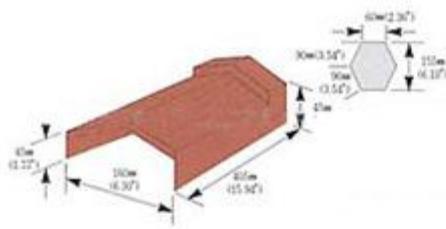


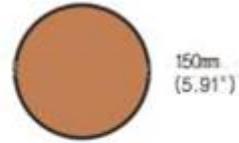
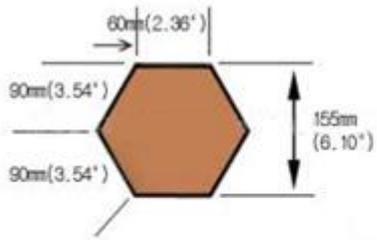
HIP ROOFS



GABLE ROOFS







## 彩石金属瓦施工说明

1、屋面倾斜度 屋面坡度在  $15^{\circ}$  - $90^{\circ}$  的范围内均可铺装彩色石金属瓦。

2、屋面结构层 可为钢筋混凝土基层斜屋面，也可为木基层斜屋面，即由木屋架（或钢屋架、钢筋混凝土屋架）、木条（或钢条、钢筋混凝土预制条）和望版组成的斜面屋。

3、挂瓦条铺设 屋面的结构层之上需横向铺设挂瓦条，挂瓦条常规为木方（如需要也可用金属材料），规格为  $50 \times 40 \text{mm}$ - $50 \times 75 \text{mm}$ ，挂瓦条的间距为  $370 \text{mm}$ 。

4、彩石金属瓦铺设 施工作业时瓦应两坡由下向上同时对称铺设，每排瓦可以由左至右或由右至左铺设，左右两片瓦之间应相互紧密扣叠，上下两排垂直于屋脊的短边搭接缝可采用不错缝铺设或错缝铺设。

5、彩石金属瓦固定 当采用木质挂瓦条时，应用  $\geq 50 \text{mm}$  长的钢钉从瓦的下檐处水平钉固在挂瓦条上，每片瓦用钢钉固定的数量不应少于 4 个。当采用金属挂瓦条时，应采用螺钉固定。

6、屋面节点铺设 屋脊、屋檐、天沟等节点可用专用配件施工。

### 金属瓦安装工艺要求：

1、金属瓦在安装前，应首先对屋面进行检查，确保屋面平整。

2、顺水条采用  $40 \times 40$  木方，间距  $750 \text{mm}$ ，要求与屋面（结构）连接牢固平整。

3、挂瓦条采用  $40 \times 40 \text{mm}$  木方，间距（从下至上）第一行为  $345 \text{mm}$ ，第二行开始依次均为  $370 \text{mm}$ ，到屋脊的最后一行间距不大于  $365 \text{mm}$ 。

- 4、顺水条和挂瓦条，均应按相关标准做防腐处理。
- 5、挂瓦条应分挡均匀、铺设平整牢固；瓦面平整、行列整齐、搭接紧密、檐口平直。
- 6、每片主瓦钉钉固定时，至少不少于5个钉子；圆脊瓦钉钉固定时，单侧钉子不少于3个；方脊瓦钉钉固定时，单侧钉子不少于5个钉子。
- 7、脊瓦之间应搭接严密，间距均匀；脊瓦与斜脊接缝应严密，顺直平整，无起伏和渗漏部位，屋脊与斜脊的接缝需用密封材料密实。
- 8、泛水做法应符合相关的标准和工艺要求，顺直平整、结合严密、无渗漏。
- 9、主瓦在脊瓦条侧面的上折宽度不小于50 mm。
- 10、主瓦伸出封檐板的长度为20-30 mm。
- 11、主瓦在山墙、烟囱等屋面突出部位，上折宽度不小于50 mm。
- 12、主瓦之间的搭接宽度为60-80 mm。
- 13、主瓦侧面在天沟处下折宽度不小于50 mm。
- 14、瓦片的切割应使用专用轧刀。
- 15、脊瓦两侧端口均应做封堵处理，要求严密、平整、美观。
- 16、金属瓦固定时，应采用52 mm长的专用镀锌钢钉，用铁锤钉至瓦片接触面8-12 mm时，应使用专用冲子（直径8-10 mm）钉实，以免损伤金属瓦表面。金属瓦与钉子头部接触面应用密封胶密实，无气泡，孔洞现象，并补上与主瓦相同颜色的沙粒。
- 17、每行主瓦搭接时应从左至右、由下至上、错缝搭接铺设。

18、所有泛水板与立面墙搭接部位，泛水板应覆盖主瓦上折部分，并用钢钉钉实，然后用密封材料（无酸性）密实封严，保证无渗漏点。

19、屋面的所有突出部位（如烟囱、天窗、通气孔等）均应按相关标准做防水加强处理。

20、屋面的檐口线、泛水段、山墙板底边均应顺直并无起伏现象。

21、屋面瓦铺设完毕后，应对屋面进行清理检查，保证金属瓦固定牢固、密封严密完整、表面平整无损伤。排水坡度符合设计要求（ $12^{\circ}$  - $90^{\circ}$ ）。