

四川省彭山县琉璃瓦免费施工指导

产品名称	四川省彭山县琉璃瓦免费施工指导
公司名称	四川省尚典建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市青羊区太升北路28号19层5号
联系电话	18121927456

产品详情

高分子仿古瓦安装施工说明

一、分线及材料预算:

分线：以正脊中心线为基准线向两边斜屋面分线，确定并弹出每边斜坡线的檐口基准线（即斜面的底部线），每一面斜坡有了上下两条直线即可根据该两条直线进行顺水线、挂瓦条线分线。

先进行顺水条分线，顺水条沿上下两边沿线纵向方向进行分割。先丈量出横向的总长度，按不低于80公分的间距进行顺水条线分割并弹出墨线。然后再由下到上进行挂瓦条分线。

注意：

1、顺水条尺寸可保持在80公分左右间距，挂瓦条尺寸是一个固定尺寸，必须，不得上下误差。

2、挂瓦条必须从底部檐瓦开始由下到上进行分线，是用瓦进行实际比对进行分线，一般情况是底部张檐瓦的两根挂瓦条的间距为33公分（中到中距离），由此向上分为主瓦的安装尺寸，主瓦的安装尺寸为66公分（中到中），一直向上安，当尺寸小于66公分大于35公分时选用规格380*480的中主瓦（挂瓦条间距为33公分），当尺寸小于38公分时选择220*480的小主瓦（挂瓦条间距为18公分），这样就保证了不需要切割产品，以保证不产生浪费。

3、按照以上步骤进行分线后，已可准确计算出木条的用量及各种瓦的实际用量。

注：材料使用规格

建议：顺水条规格4*3、挂瓦条规格4*3或3*2，木料材质使用已干过性的杉木，单根长度不得低4m，以保证木条不变形少接头。

二、安装顺水条：

沿顺水条墨线每20公分间距尺寸用冲击电锤打孔，孔眼里用木楔固锚，冲击电钻钻锚用80mm规格的，孔眼深浅不得低于50mm。顺水木条用8cm的铁钉沿顺水墨线固定，顺水木条必须重合在顺水墨线的中线上，铁钉需钉牢固，人手用力搬不动顺水条为标准，顺水条决定屋面瓦的牢固程度。

三、调水平及挂瓦条安装：

安装挂瓦条时必须调水平，即保证整个挂瓦条在一个水平面，只有这样才能保证瓦安装后在一个水平面，调水平方法多样，安装工人根据自己的经验及常用方法进行，以保证挂瓦条的水平面即可。

四、屋瓦的安装：（参照安装示意图）

（1）. 安装的基本要点：主檐瓦安装必须由下至上单张纵向排列（底部从檐瓦开始）、由左至右横向推进，先安装斜屋面主檐瓦后安装脊瓦的程序进行，主檐瓦安装时必须纵向拉一条水平基线，该基线随纵向单排横向移动，按此基线并结合视线目测将瓦左右上下对齐（以瓦与瓦之间的波峰为准对齐），以达到纵向沟槽与波峰成直线，横向看瓦的接头成直线，即横平竖直、整体划一的效果。

（2）. 一面斜坡安装完毕后安装另一斜坡时基本操作方法如上点，但有一点必须有讲究的是，纵向单排安装时必须与另一面相对应的单排的波峰及沟槽完全对应，如此每一排横向推进且完全与另一面的一排完全对齐，为了达到这一目的仍然需要用拉基准线的方法来保证，只有两面纵向相对应的每一排波峰与沟槽完全对应才能保证脊瓦安装时与两面主瓦的沟槽与波峰完全吻合而无缝隙且美观。

五、正脊瓦的安装：

脊瓦分正脊瓦和斜脊瓦，施工程序上是在两面主瓦安装完毕后再安装脊瓦，只要严格按照以上两点的要求施工，脊瓦安装就会很快且不会有安装质量问题，否则将出现脊瓦与主瓦搭接不对缝且出现大的缝隙。

六、斜脊瓦的安装：

斜脊瓦的安装是本安装工程的难点，也是影响视觉效果的一个视觉点，其施工方案确定为：公司参照其他瓦的斜脊瓦再根据我们瓦的特点设计生产一种专用斜脊瓦，以与本产品瓦配套并美观。

七、水沟的处理：

从主瓦上纵向裁切出沟瓦部分即可作为沟使用，裁切时注意两边的筒瓦部分各保留二分之一

八、检查处理缝隙、目测调平及防水渗漏实验：

安装基本程序完毕后必须进行一次检查，目测是否有接头缝隙、是否到达横平竖直的效果，用自来水进行喷水实验看是否有渗水现象，发现问题立即处理解决。

注：安装瓦时的固定螺钉必须使用4公分的镀锌木螺钉，且必须使用“自动螺钉安装电钻”安装，以保证紧固。

遇边需要切割的尽量使用小规格的主瓦以减少材料浪费，节约成本。

脊瓦与主瓦之间的搭接必须严实无缝隙。

严格安装以上施工程序及要求进行施工，完全可以到达本施工方案中提出的要求

为了保证达到以上要求决定从两方面的措施进行保证，一是合理科学的施工技术方案，一是严格的现场管理措施，派专人在现场进行技术把关及施工过程监管。