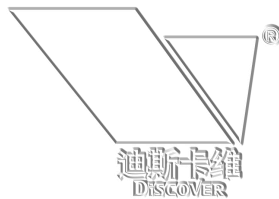


迪斯卡维瓦业有限公司

玻纤胎沥青瓦 施工手册



迪斯卡维瓦业技术部编制

前 言

本安装手册由济南迪斯卡维瓦业有限公司编写，主要目的是为设计、施工和用户正确采用本品的应用技术。这里介绍的是我公司多年来较为成功的设计和施工技术经验。如果您考虑使用不属于此手册范围内的施工技术和屋面资料，欢迎您向本公司咨询，以便提出合理的建议做法。

我们坚信，客户是我们事业的命脉，是客户的关照成就了我们的事业。正因如此，我们始终着眼于市场，本着服务至上、追求卓越的原则。不断满足客户的需求，为客户提供人性化服务，为客户创造更多价值。因为只有客户的成功，才有我们迪斯卡维的发展！

在您合上本施工手册的时候，相信您能感受到迪斯卡维人的热忱严谨。我们深知迪斯卡维所有的成就、辉煌与荣誉均来自您的厚爱和鼎力支持，您的支持是我们得以持续前进的永恒动力，对此我们深感荣幸！同时衷心的希望能与您保存长久的、良好的合作关系，并持续的为您提供我们高效、卓越、创新及个性化的服务。

售后服务电话 0531-88687128

1、产品说明

1.1 迪斯卡维多彩玻纤瓦自粘胶

■ 玻纤瓦上有一条自封粘结胶。自封粘结胶上封有一条透明塑料薄膜带，在施工时，撕掉这条塑料薄膜带，自封自粘胶受阳光照射，慢慢会自动把上下两片瓦片粘结。

1.2 迪斯卡维专用起始片

采用迪斯卡维专用起始片（防风雨片）的意义在于：屋面多彩玻纤瓦起始层的施工，是保证屋檐处玻纤彩砂瓦施工质量的关键。针对屋檐处的薄弱部位，采用迪斯卡维专用起始片施工，能增加屋檐处多彩玻纤瓦自身重量，提高抗风、雨能力。其自身构成成分采用更强的沥青粘接颗粒配合两道宽自粘胶条制成，可使该处多彩玻纤瓦与屋面基层更加牢固地粘接在一起。

1.3 迪斯卡维专业脊瓦

迪斯卡维专业脊瓦为 A 型脊瓦

脊瓦尺寸： $(325 \pm 2) \text{mm} \times (334 \pm 2) \text{mm}$ ，外露部分： $(170 \pm 2) \text{mm}$

迪斯卡维专用脊瓦折叠式 A 型构造配合屋面多彩玻纤瓦施工，从而克服了沥青瓦质地柔软的约束，呈现出脊瓦独有的立体感。

1.4 迪斯卡维专用沥青胶

迪斯卡维多彩玻纤瓦在太阳光下能被粘结，但粘结作用形成时间约需 30-60 天不等。我们建议在每张瓦背面涂抹玻纤瓦专用沥青胶，特别在钢筋混凝土结构屋面，每张瓦片背面均需涂抹专业沥青胶，目的在于加强粘结瓦片。涂抹位置位于距离瓦片底边 25mm 到 50mm 处，点粘厚度 3.0mm 左右，直径不小于 25mm，但不能靠近瓦片的左右两边和底边，防止挤压瓦片时，沥青胶被压到瓦片外。

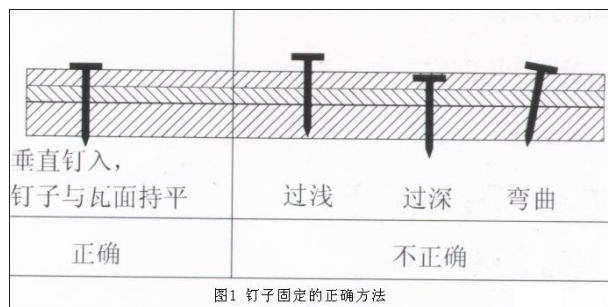
注：温度较低时，沥青胶应储存温室里，在使用前取出后，立刻使

用。

1.5 迪斯卡维专业钢钉

1. 正确的钉子固定方式对屋面的良好性能非常关键。因此必须遵守以下要求：

- ① 每张瓦片使用 4 个钉子，并按要求确定钉子的位置。
- ② 钉子应笔直钉入，且钉帽与玻纤瓦齐平。（见图 1）



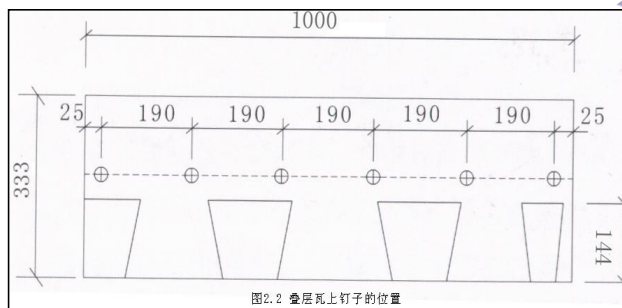
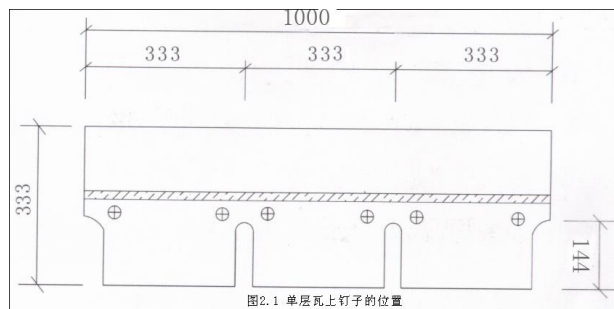
2. 钉子的位置在装饰缝上方 16mm 处。（见图 2.1，图 2.2）

1.6 迪斯卡维多彩玻纤瓦专用防水垫层

迪斯卡维防水垫层专为使用混凝土和木板作为坡屋面基层结构的市場开发生产的透气型坡屋面防水垫层。

相对于传统的其它的防水材料，具有透气性（呼吸能力），帮助混凝土基层结构充分熟化养护，允许潮气排出，但是防水性能却没有任何减弱。

迪斯卡维防水垫层安装简单。



1.7 迪斯卡维多形玻纤瓦储存

■ 提货后，如果没有马上施工，那么一定要正确贮存多彩玻纤瓦，需存放在阴凉、干燥处，平放，叠放不得超过 12 包的高度。

1.8 施工人员要求

施工人员应脚穿布鞋、球鞋及应备相应的安全措施。

准备工具：墨斗、墙纸刀、锤子。

本手册仅代表迪斯卡维瓦业有限公司建议的施工步骤。

2. 迪斯卡维多彩玻纤瓦对屋面的要求

2.1 迪斯卡维多彩玻纤瓦对钢筋混凝土屋面的要求

2.1.1 坡度要求

■ 通常迪斯卡维多彩玻纤瓦用于坡度 10-80 度的水泥屋面。对于坡度小于 10 度或大于 80 度的屋面，请向迪斯卡维技术中心咨询。

2.1.2 屋面要求

■ 玻纤瓦是一种柔性瓦片，基层的平整度会直接影响到多彩玻纤瓦铺设后的质量和外观效果，因此应严格控制水泥砂浆找平层的表面平整度；

具有以下要求：

2.1.2.1 屋顶面应当平整，阴阳角应当顺直。

2.1.2.2 水泥砂浆配比为：1：3（水泥：砂）体积比。

2.1.2.3 找平层厚度 25mm。

2.1.2.4 用 2m 靠尺检查：找平层表面平整度误差不大于 5mm

2.1.2.5 找平层表面不得有疏松、开裂、空鼓等现象。

2.2 迪斯卡维多彩玻纤瓦对木质屋面的要求

2.2.1 坡度要求

■ 通常迪斯卡维多彩玻纤瓦用于坡度 10-80 度的木质屋面。对于坡度小于 10 度或大于 80 度的屋面，请向迪斯卡维工程技术中心咨询。

2.2.2 屋面要求

2.2.2.1 板面平整，变形小，板厚度在 12mm 以上（根据檀条间隙选定厚度）。

- 2.2.2.2 板的上面铺装圣戈邦玻纤瓦专用防水垫层。
- 2.2.2.3 板与板间铺装时留缝 3.0-5.0mm。
- 2.2.2.4 板与檀条或层面梁间用镀锌钉或螺栓连接。



3.迪斯卡维多彩玻纤瓦的铺装

3.1 瓦的安装说明

■ 为了正确安装瓦，详见产品包装上的说明手册所建议的安装方法进行铺装。

3.2 弹线

3.2.1 每张瓦的尺寸差异不是很明显，但是在大的屋面上，这些差异累积起来，可能导致瓦底边或单层瓦的装饰缝产生偏差，无论是在大屋面或小屋面，弹线都是可视辅助线，有助于铺设瓦时，横平竖直。层与层之间的外露宽度之差不超过正负 3mm，因为这个差异可能会影响屋面安装质量与美观。瓦的边端之间要搭紧，垂直的弹线对于从屋檐到屋脊之间瓦的搭接缝或单层瓦的装饰缝对齐是很重要的。对于双坡屋面或两屋面相交形成斜脊的多坡屋面，垂直线从每一侧坡面的中心往两边均分。对于两屋面相交形成天沟的多坡屋面，垂直线从每一侧面的末相交一端向天沟方向均分。

3.2.2 单层瓦的弹线：（见图 3）

A：为专用起始片所弹的边线。
B：172mm，(A+B) 的长度正好为瓦宽。

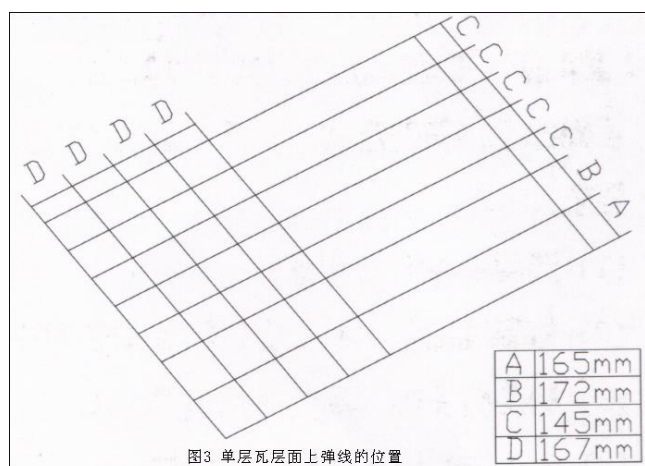


图3 单层瓦层面上弹线的位置

C: 单层瓦外露部分宽度。

D: 垂直间隔 167mm。

3.2.3 叠层瓦的弹线：（见图 4）

A: 为专用起始片的边线

B: 172mm, (A+B) 的长度正好为瓦宽。

C: 单层瓦外露部分宽度。

D: 垂直间隔 1/3 瓦长。

3.3 单层瓦的铺设

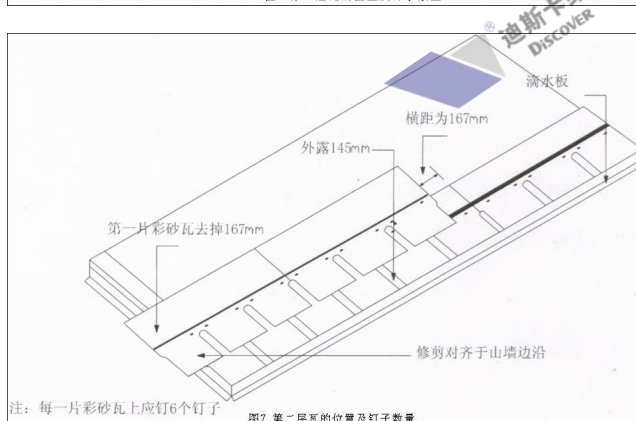
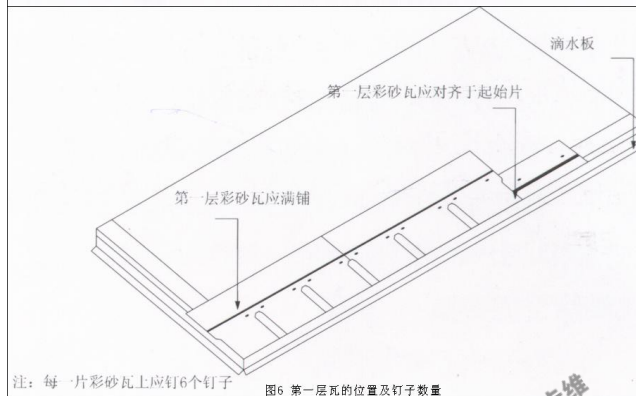
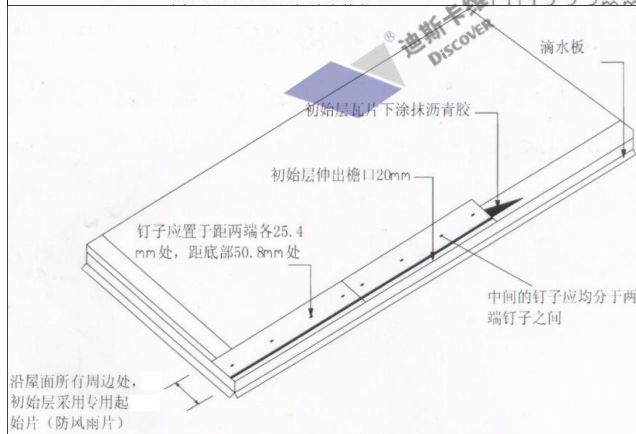
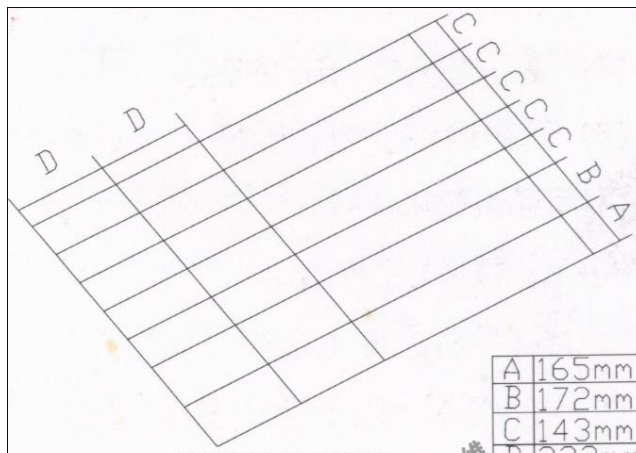
3.3.1 安装初始层（如图 5）

■ 安装初始层意义在于增加屋檐处玻纤瓦自身，提高抗风、雨能力，它是通过填充第一层瓦装饰缝下面的缝隙和第一层瓦之间的接缝处下面的缝隙来保护屋面。

■ 初始层是沿屋面所有周边处安装，初始层要伸出檐口至少 20mm，在初始层两边端部分距底边 80mm 和距侧边 25mm 的地方分别用一个钉子固定，然后在这两钉子之间沿着水平方向均匀地设置两个钉子。

3.3.2 第一层瓦的铺设（如图 6）

■ 如图所示，用整张瓦开始并按顺序依次铺设瓦。沿着山墙



边缘和檐口要确保第一层瓦同初始层瓦的边缘相对齐。瓦应紧密地连接在一起，但它们之间不能产生挤压，按照所述的固定住瓦片。第一层的铺设是关键。在铺设过程中不断地检查瓦的上端是否同所弹的水平线对齐，确保这一层铺得很直，所弹的与第一层瓦侧边对齐的垂直线是用来确保单层瓦的装饰缝和每张瓦的连接缝上下错位等距离。

3.3.3 第二层的铺设（如图 7）

■ 第二层瓦的第一张瓦的侧边应同前面一层瓦的侧边错开 167mm。接着用整张瓦依次往下铺设。单层瓦铺设时，第二层瓦的底边应同第一层瓦的装饰缝顶端齐平。这样就会确保先前铺设的瓦外露 145mm。利用所弹的水平线是瓦的底边同檐口相平行，用钉子把瓦片紧紧地固定。

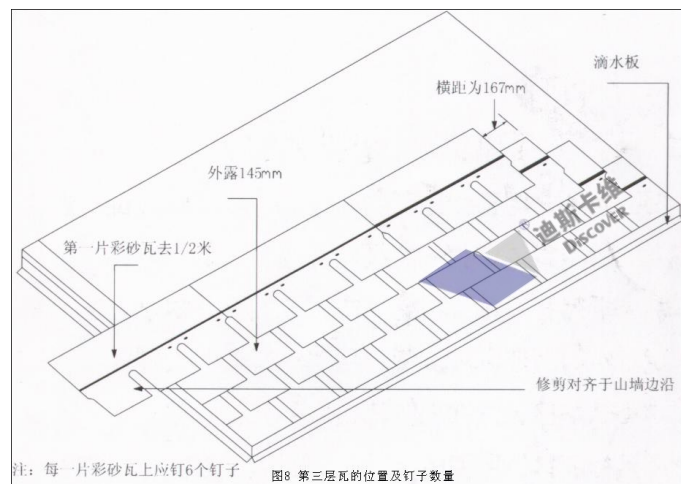


图8 第三层瓦的位置及钉子数量

3.3.4 第三层瓦的铺设（如图 8）

■ 第三层瓦的第一张剪掉整张瓦的 1/3，使它同第二层瓦的第一张的侧边错开 167mm。并且单层瓦铺设时，瓦的底边应同第二层瓦的装饰顶端相齐平。接着用整张瓦依次往下铺设。

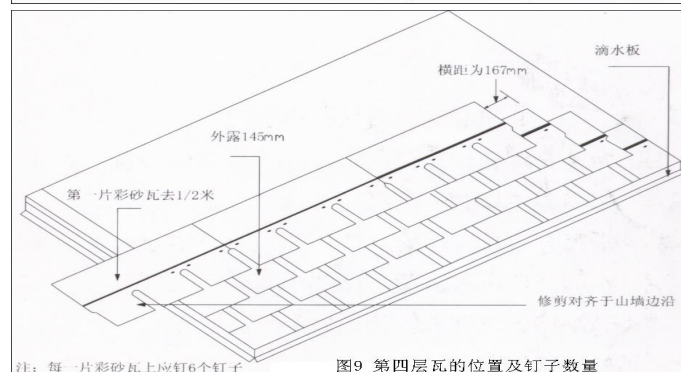


图9 第四层瓦的位置及钉子数量

3.3.5 第四层瓦的铺设（如图 9）

■ 第四层瓦的第一张瓦片剪掉整张瓦的一半，使它同

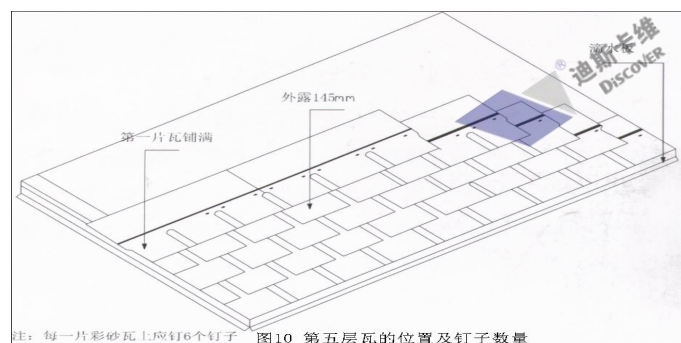


图10 第五层瓦的位置及钉子数量

第三层瓦第一张是侧边错开 167mm, 并且单层瓦铺设时, 瓦的底边应同第三层瓦的装饰缝顶端相齐平, 接着用整张瓦依次往下铺设, 采用这种方法, 第一层到第四层第张瓦片都比前一层第一张多修剪掉 167mm, 第一层的第一张用整张瓦片开始铺设, 这样每四层重复一次。不要把每一层第一张瓦上切割下来的部分扔掉, 可以用在这一层的另一端结尾部分或是用作斜脊和屋脊瓦。

3.3.6 第五层瓦的铺设 (如图 10)

■ 第五层以后其它层的瓦片安装, 请重复上面的第一至第四层的安装步骤。

3.4 叠层瓦的铺设

3.4.1 安装起始层 (如图 11)

■ 迪斯卡维多彩玻纤瓦起始层采用迪斯卡维专用起始层。安装起始层意义在于增加屋檐处玻纤瓦自身抗风、雨能力, 它是通过填充第一层瓦装饰缝下面的缝隙和第一层瓦之间的接缝处下面的缝隙保护屋面。

■ 初始层是沿屋面所有周边处安装, 初始层要伸出檐口至少 20mm, 在初始层两边端部分距底边 80mm 和距侧边 25mm 的地方分别用一个钉子固定, 然后在在这两钉子之间沿着水平方向均匀地设置两个钉子。

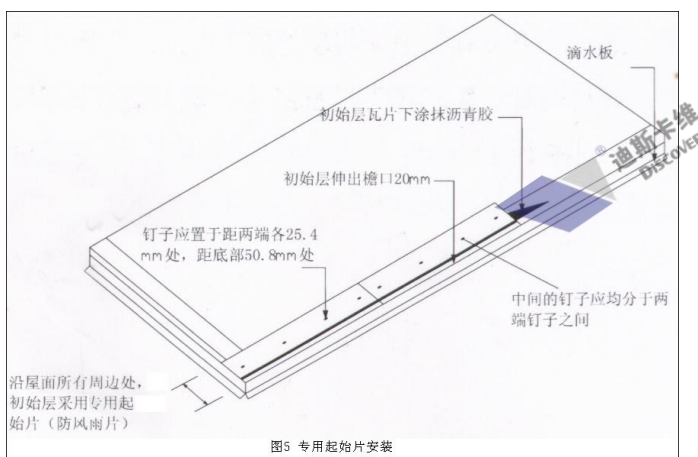


图5 专用起始片安装

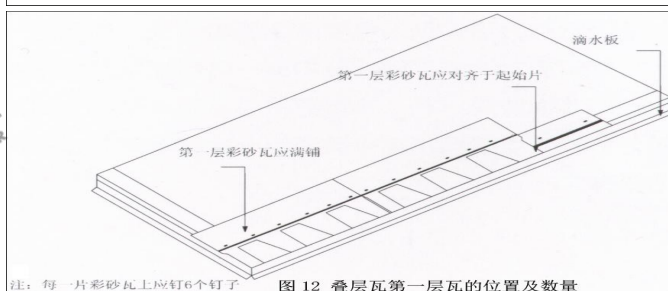


图12 叠层瓦第一层瓦的位置及数量

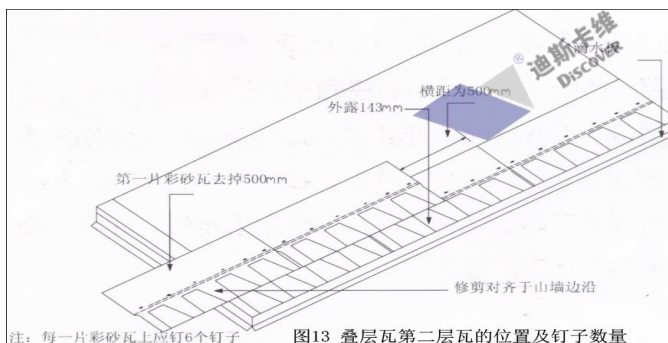


图13 叠层瓦第二层瓦的位置及钉子数量

3.4.2 第一层瓦的铺设（如图 12）

■ 如图所示，用整张瓦开始并按顺序依次铺设瓦。沿着山墙边缘和檐口要确保第一层瓦同初始层瓦的边缘相平行。瓦应紧密地连接在一起，但它们之间不能产生挤压，按照所述的固定方法固定住瓦片。第一层的铺设是关键。在铺设过程中不断地检查瓦的上端是否同所弹的水平线对齐，确定这一层铺得很直。所弹的与第一层瓦侧边对齐的垂直线是用来确定上下每层瓦之间的错缝位置。

3.4.3 第二层瓦的铺设（如图 13）

■ 第二层瓦的第一张瓦的侧边应同前面一层瓦的侧边错开整张瓦的 1/2。接着用整张瓦依次往下铺设。叠层瓦铺设时，第二层瓦的义莲应同第一层瓦的“龙牙”部分的顶端齐平。这样就会确保先前铺设的瓦外露 145mm。利用所弹的水平线使瓦的底边同檐口相平行，用钉子把瓦片紧紧地固定。

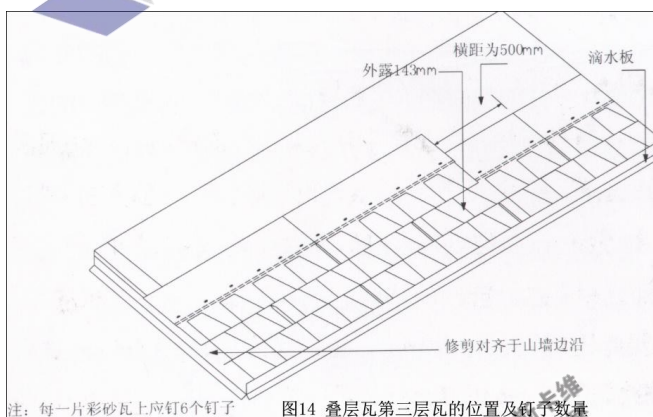


图14 叠层瓦第三层瓦的位置及钉子数量

3.4.4 第三层瓦的铺设（如图 14）

■ 第三层瓦的铺设重复第一层瓦的施工方法。并且叠层瓦铺设时，瓦的底边应同第二层瓦的装饰顶端相齐平。用整张瓦依次往下铺设。

3.4.5 第四层瓦的铺设（如图 15）

■ 第四层以后其它层的瓦片安装，请重复上面的安装步骤。

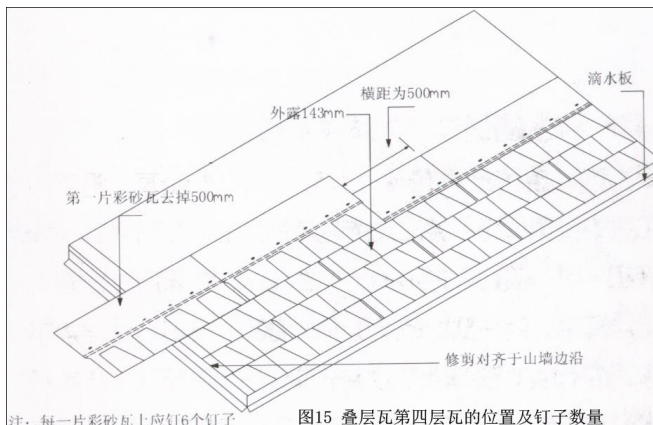


图15 叠层瓦第四层瓦的位置及钉子数量

3.5 斜脊和屋脊上瓦的安装 (如图 16)

■ 在铺设脊瓦前，先要把屋顶上每个屋面的瓦向上各自覆盖至另一相交屋面，并用钉子固定。钉子位置应在屋脊中心线两侧各 100mm 处，防止屋脊处漏水。每片瓦覆盖长度不小于 150 mm。

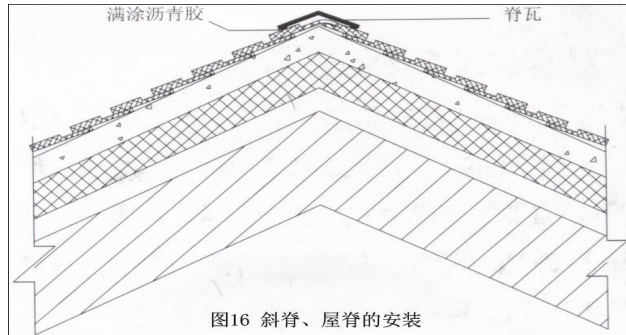


图16 斜脊、屋脊的安装

为了便于收口，最后几层瓦铺设时要作调整，使屋脊瓦可以充分覆盖最顶层的屋面瓦，且与屋脊两侧屋面的搭接宽度相等。

3.5.1 脊瓦的制作 (如图 17)

■ 迪斯卡维供应独有的专用斜脊和屋脊瓦，并附有详细的安装说明，同时也尊重客户的选择，提供把单层瓦切割

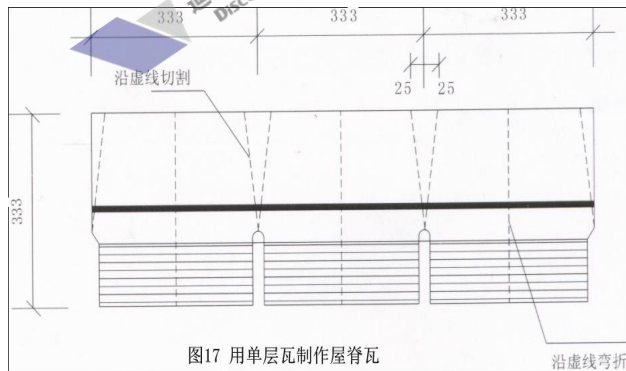


图17 用单层瓦制作屋脊瓦

成三片 337×337mm 的瓦片做成代用脊瓦的操作方法，简述如下：

(1). 用刀在瓦片脊面进行切割（切割时底下垫一块板，不要直接接在屋面上操作因为这样可能会破坏新铺的瓦）。

(2). 每张斜脊或屋脊的搭接部分略作斜削处理，使搭接处比外露面稍窄，这样可以使整个工程更整齐。

(3). 铺设屋脊瓦时，要沿中心全长对弯每张瓦片。从而使它们在屋脊或斜脊两侧延伸的距离相等。可以用弹线的方法帮助您更好的对齐，在寒冷的天气施工，应先预热瓦片，直至它们可以自由弯折为止。

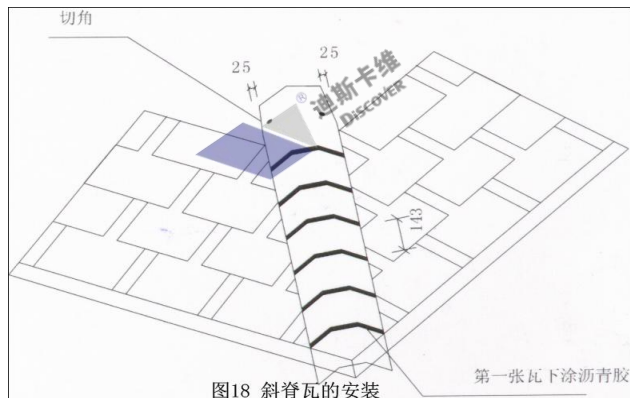


图18 斜脊瓦的安装

3.5.2 安装斜脊瓦 (如图 18)

(1). 在屋檐处紧固第一张瓦。

- (2). 沿屋面边沿剪裁第一张瓦。
- (3). 用钉子把一张斜脊临时固定在斜脊的最高点。
- (4). 沿第一张斜脊的侧边至临时斜脊瓦的侧边弹一条线。
- (5). 然后将临时斜脊瓦移去。
- (6). 自斜脊底部起，开始安装斜脊瓦。
- (7). 每张瓦片留出 145mm 的外露部分。
- (8). 在每张瓦片的两边各钉一个钉子以作固定，钉子的位置应在距离侧边 25mm，紧挨自粘胶的地方。
- (9). 剪裁每条斜脊上的最后一张脊瓦，使它们在屋顶中央的交会处自然贴合沿着第一张屋脊瓦中割开长 100mm 的一段，并把它固定在屋脊上。
- (10). 分叉的两个半张脊瓦分别置放在两条相交的斜脊上，并固定。
- (11). 外露的钉子上涂上沥青胶。

3.5.3 安装屋脊瓦（如图 19）

- (1). 自屋脊背风端起，在斜脊顶端或屋脊末端紧固第一张瓦。
- (2). 在屋脊另一端用钉子固定一张临时屋脊瓦。
- (3). 沿两脊瓦边缘弹一条线。
- (4). 把临时瓦移去。

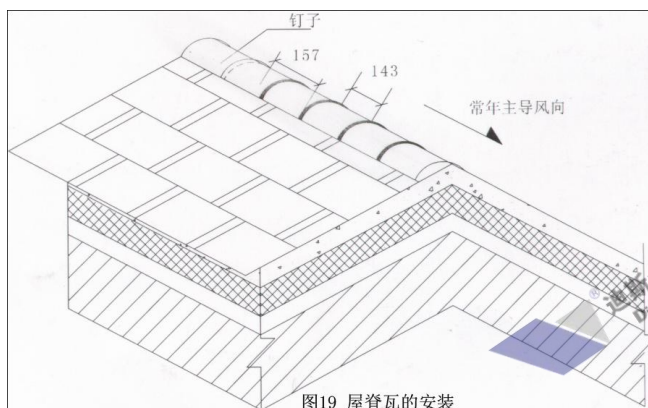


图19 屋脊瓦的安装

- (5). 在每张瓦两侧边各钉一个钉子以作固定。
- (6). 每张脊瓦留出 145mm 的外露面铺设时，要从斜脊的顶端或屋脊的背风端开始。固定每张脊瓦，即两侧各设一个钉子，钉子的位置在距外露面的底边 167mm 处，距脊瓦侧边 25mm 处。

3.6 天沟

■ 对于玻纤瓦屋面，天沟的铺设方式有三种：敞开式，编织式，切割式。其中，单层玻纤瓦较适用于编织式和切割式天沟。双层玻纤

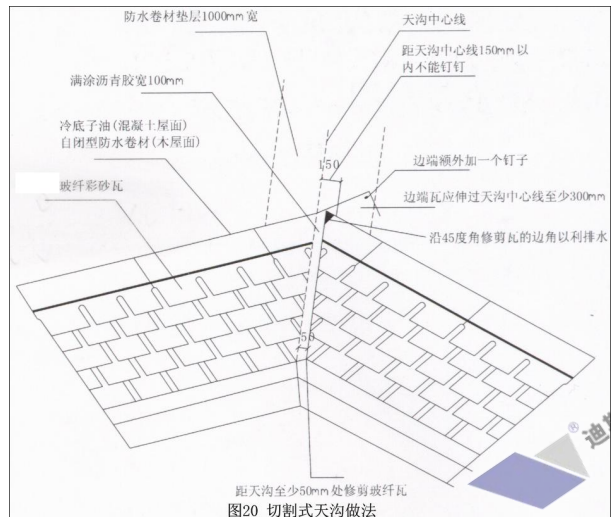
瓦不能用编织式天沟。

■ 在国内的单层玻纤瓦的施工中我们建议使用切割式天沟，这不仅易于安装并且外观上比较好看。

注：不要在距天沟中心 150mm 以内钉任何钉子。

3.6.1 切割式天沟（如图 20）

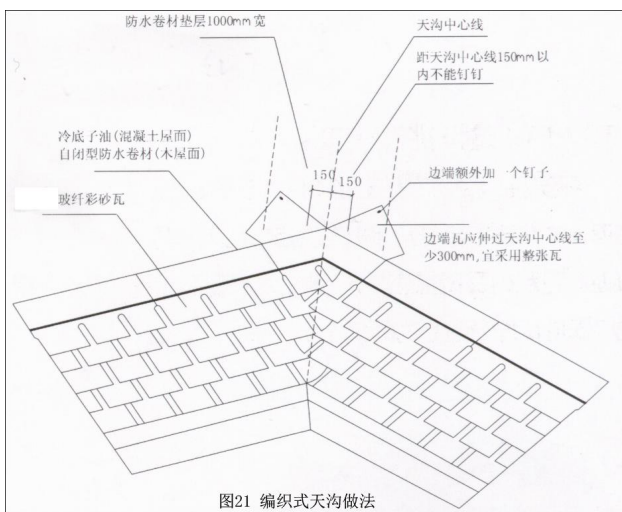
■ 先沿其中一个屋面铺设玻纤瓦，并延伸过天沟。为了正确引导排水流过经修剪的玻纤瓦，应先从坡度较小或排水量较少的屋面开始施工，起始层面上每屋最后一张玻纤瓦应至少延伸到相邻屋面 300mm，天沟处的玻纤瓦不要



拼接，如果玻纤瓦偏短，修剪相邻的玻纤瓦，这样可以使用整张玻纤瓦来搭接天沟，使拼接缝落在天沟线之外。用相同的方法继续铺设其余的玻纤瓦层，既要延伸过到沟，又要搭接相邻屋面上，把玻纤瓦按紧在天沟之中，并用钉子固定，但要注意：沿天沟中心线两侧至少 150mm 范围内不能设钉子，但每层伸过天沟的最后一张玻纤瓦的末端都要多加一个钉子。

3.6.2 编织式天沟（如图 21）

■ 相交屋面上的玻纤瓦层可以在两个屋面上同时向天沟方向铺设或者每个屋面各自分开施工，都铺设到天沟中心 75mm 处，铺完两个屋面上的玻纤瓦以后再铺设天沟上的玻纤瓦。



■ 无论采用了何种方式，都要先沿其中一个屋面的边檐向上铺设第一层玻纤瓦，并伸过天沟，使该层的最后一张玻纤瓦伸到相邻屋面

至少 300mm，然后沿相邻屋面的屋檐铺设第一层玻纤瓦，同样要伸过天沟及搭接到先前铺设的玻纤瓦上，并与别一屋面搭接至少 300mm，在相交的屋面上交替铺设其余的玻纤瓦屋，以图所示方法互相编织在一起，把玻纤瓦按紧在天沟里，用固定封闭式天沟方法固定玻纤瓦。

3.7 泛水

■ 对于所有屋面上的两个坡面交接处，如屋面烟囱，通风口，正确安装泛水是必要的。

(1). 女儿墙泛水节点

踏步泛水的安装方法

■ 安装踏步泛水时，先把第一张泛水铺设在初始层的末端上，且这一位置正好能使它完全被第一层多彩玻纤瓦的最后一张遮盖。用钉子把其水平边部分缘固定在屋面上。不要把泛水钉在墙面上，因为一旦发生屋顶沉降，会破坏密封层。接着，就把第一层多彩玻纤瓦铺贴到墙面处。自距第一层最后一张多彩玻纤瓦的底边上方 145mm 起，铺设第二张踏步泛水。这样，第二层的最后一张多彩玻纤瓦的外露面又能完全覆盖住它，用钉子把泛水水平边缘固定在屋顶，继续铺设第二层多彩玻纤瓦。与前几层相同，多彩玻纤瓦的末端被后一层泛水盖住，并以此类推，一直安装至交会处顶端。

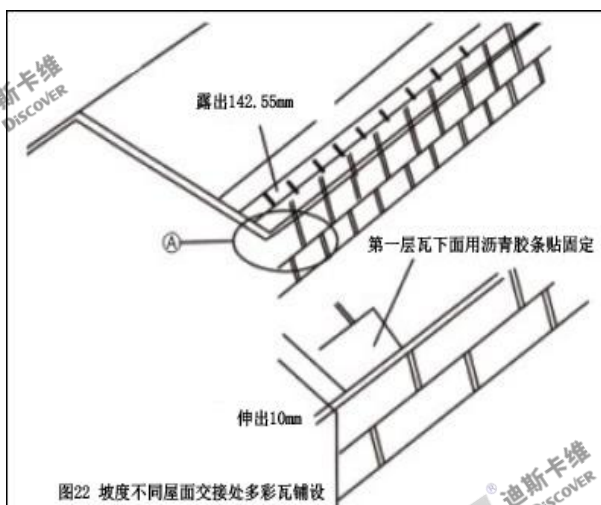


图22 坡度不同屋面交接处多彩瓦铺设

(2). 坡度不同屋面交接处多彩瓦铺设 (见图 22)

对于坡度不同的屋面交接多彩玻纤瓦的铺设，应先铺设下面的屋面，在转角处，多彩玻纤瓦弯曲并铺设在上面的屋面上。

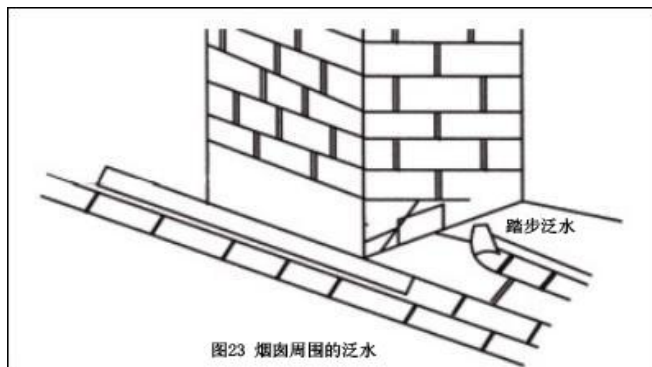


图23 烟囱周围的泛水

然后开始铺设上面的屋面的多彩玻纤瓦。上面屋面的第一层多彩玻纤瓦应伸出转角处 10mm。在每张上面屋面的第一层多彩玻纤瓦下面涂抹沥青胶。

(3). 烟囱周围的泛水（见图 23）

■ 安装泛水之前，先要铺设多彩玻纤瓦层直至烟囱的正面前缘，在烟囱砖墙墙面涂上一层冷底子油以密封表层。

3.8 屋面与垂直于屋面的正面墙体交接外瓦片的铺设

3.8.1 瓦片上施工做法

(1)、金属泛水盖板处理安装施工（如图 24）

当屋顶上的瓦片一直铺至离墙根处最后两排时，适量调整瓦片外露面的宽度，保证最后一排瓦宽度 $\geq 200\text{mm}$ 。然后在这最后一排瓦的上面铺一条通长金属泛水（金属泛水长 2M，中间搭接 50mm）并

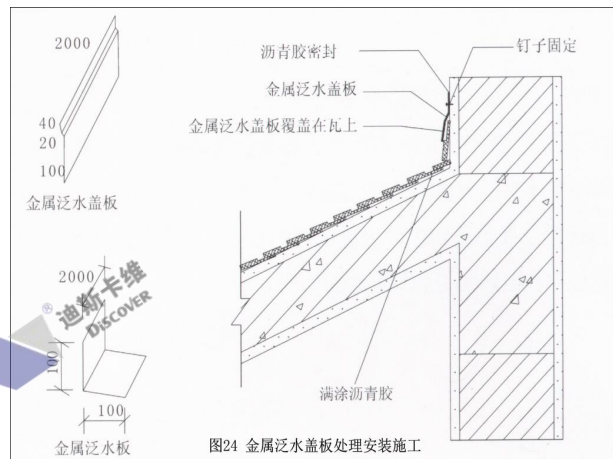


图24 金属泛水盖板处理安装施工

用沥青胶和钉子双重固定在屋面板上，该金属泛水要弯折过来，100mm 宽部分贴在垂直墙面上，而搭接在最后一层瓦上的部分宽 100mm，不要把泛水钉在墙面上，再铺一层瓦覆盖住金属泛水，并用沥青胶粘合。该层瓦经修剪，应与金属泛水等宽。在垂直墙体上按前文所述方法固定金属盖板泛水，在垂直墙体的正面与侧面相交处，例如在类似天窗的结构中，切割泛水，使它至少绕墙体转角延伸 180mm，然后按前文所述的方法铺设踏步泛水。

(2)、防水卷材泛水处理安装施工（如图 25）

施工时应注意以下几个问题：

■ 泛水转角处用水泥砂浆砌高 150mm 的 45 度斜面，或半径为 150mm 的圆弧。

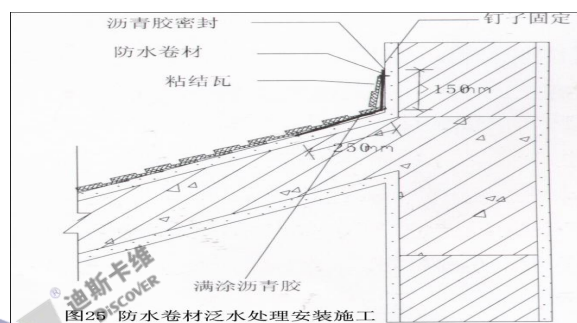


图25 防水卷材泛水处理安装施工

■ 泛水转角处铺设防水卷材垫层。

■ 瓦在屋面至转角 100mm 距离及翻卷在墙体部分的背面都需涂满沥青胶。

■ 翻卷在墙体部分的端瓦在瓦的钉位上在适当间距固定两个钢钉。

上述为金属泛水的操作方法。用等宽的防水卷材替换金属泛水，在底边满涂沥青胶粘贴在屋面及垂直墙体上。防水卷材表面用一片瓦背面满涂沥青胶覆盖在屋面和垂直墙体的墙体的卷材上，将在垂直墙体上的瓦用钢钉加强固定，每张瓦固定 4 个钉，垂直墙体表面用平层水泥砂浆将其覆盖。

3.8.2 瓦片不上翻施工做法

(如图 26)

工艺要点：

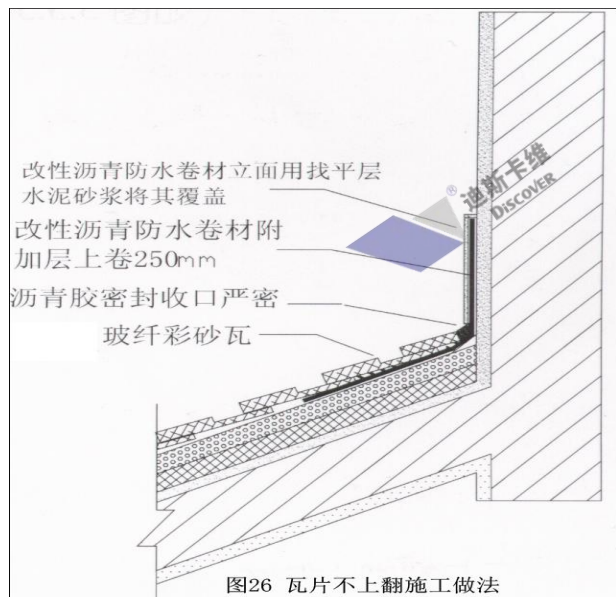
(1) 立面转角处用 1:3 水泥砂浆铺抹半径不小于 50mm 的圆弧。

(2) 转角处铺设防水卷材附加层 500mm 宽，立面高度 250mm。

(3) 低到高依次铺钉玻纤彩砂瓦，铺高到平立面转角处。

(4) 封边收口处用沥青胶均匀细致密封。

(5) 改性沥青防水卷材立面用找平层水泥砂浆将其覆盖。



3.9 烟囱节点出瓦片的铺设

3.9.1 瓦片上翻施工做法

(1)、烟囱金属泛水盖板处理安装施工（如图 27）

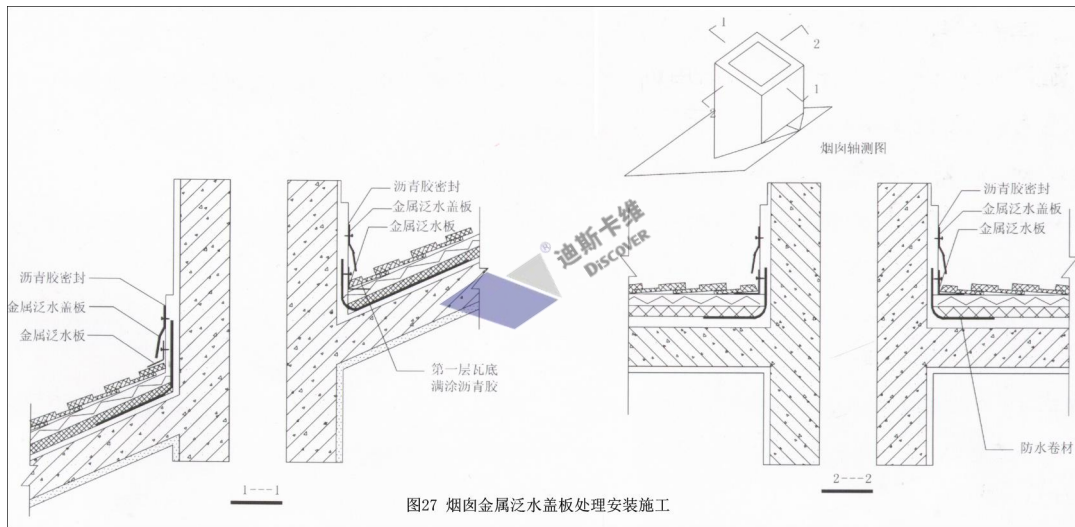


图27 烟囱金属泛水盖板处理安装施工

安装泛水之前，先要铺设瓦层直至烟囱的正面墙根。并在砖烟囱墙面上涂上一层沥青冷底子油以密封表层，也使得将要涂上沥青胶的地方有良好的附着性能。先安装正面的泛水，弯折泛水，使泛的下半部分至少搭接瓦 100mm。上半部分至少铺贴到烟囱垂直墙面上 100mm 左右，瓦和烟囱表面涂上沥青胶，密封屋顶上烟囱表面和泛水的搭接部分。可以用 1 个或者 2 个钉子先把泛水都要用沥青胶固定在墙面上，搭接屋面的部分则用钉子固定，用沥青胶固定每层覆盖在踏步泛水上面最后一张瓦，然后按图（所示图 28），安装背面墙根金属泛水。

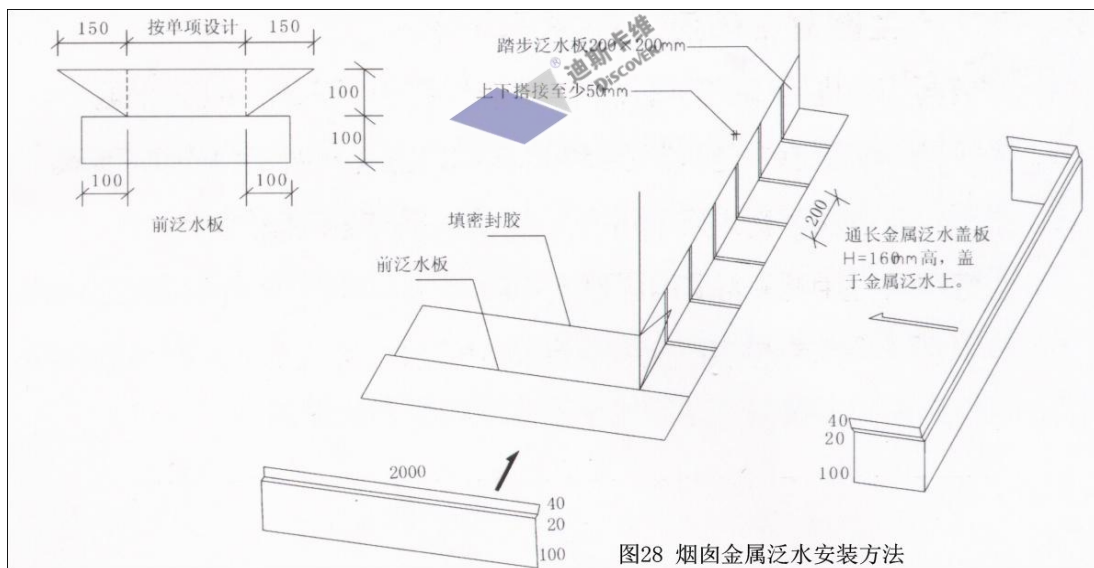


图28 烟囱金属泛水安装方法

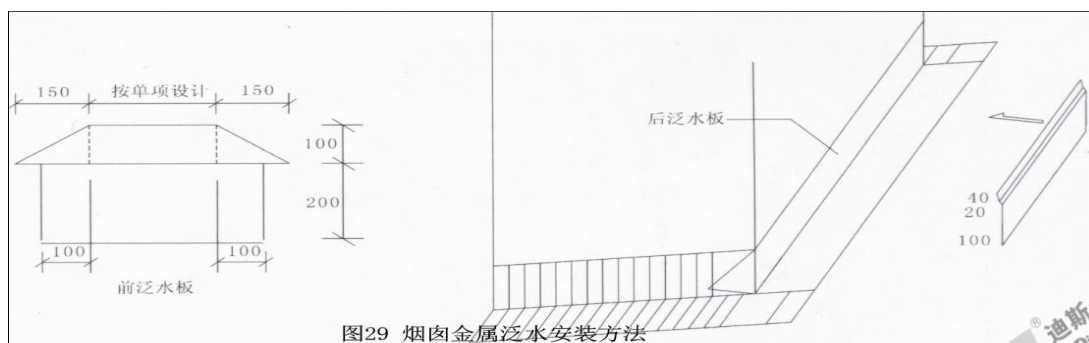


图29 烟囱金属泛水安装方法

最后如图（所示图 29），应当在所有的泛水和踏步泛水上面按前文所述方法安装盖板泛水，盖板泛水上端用沥青胶封口。如下图所示用水泥砂浆粉出腰线收口。有效的防止排水渗入接合缝。侧墙的盖板泛水施工从最低点开始，并相互搭接至少 50mm。

(2)、防水卷材泛水处理安装施工（如图 30）

当烟囱有装饰腰线时，可采用防水卷材泛水处理要求如下：

防水卷材铺贴在屋面的宽度 200mm，转角处同金属泛水的搭接方法，贴在垂直墙体上的翻卷至腰线下面，在垂直墙体的正面上侧面相交处，切割卷材，使它至少绕墙体转角延伸至另一面墙体 100mm。

瓦片铺到垂直墙根出翻卷至装饰腰线下，铺贴在墙体上及屋面至墙根 100mm 宽的瓦片背面满涂沥青胶，并在墙体瓦片上端用沥青胶封口。

垂直墙上的瓦片用专用钢钉固定，钉帽用沥青胶封口。

3.9.1.2 瓦片不上翻施工做法（如图 31）

- (1) 立面转角处用 1：3 水泥砂浆铺抹半径不小于 50mm 的圆弧。
- (2) 转角处铺设防水卷材附加层 500mm 宽，立面高度 250mm。
- (3) 低到高依次铺钉玻纤彩砂瓦，铺高到平立面转角处。
- (4) 封边收口处用沥青胶均匀细致密封。
- (5) 改性沥青防水卷材立面用找平层水泥砂浆将其覆盖。

4、清洁

■ 所有的玻纤瓦施工完毕后，请清扫屋顶上的零碎材料，彻底检查并清洁屋顶。（注：除在本手册说明外，有关材料及施工要求均以国家现行的屋面工程技术规范为准。）

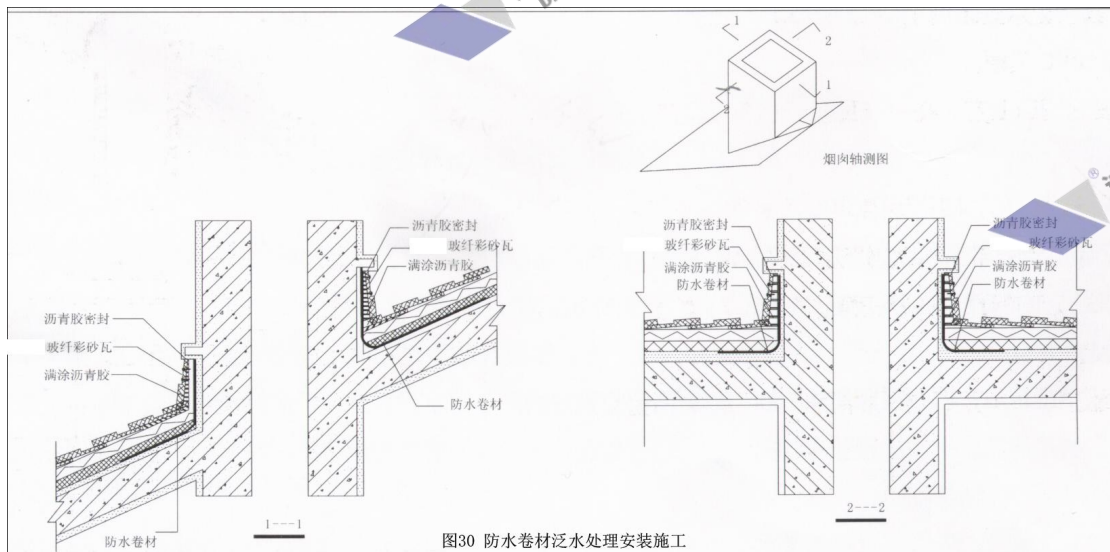


图30 防水卷材泛水处理安装施工

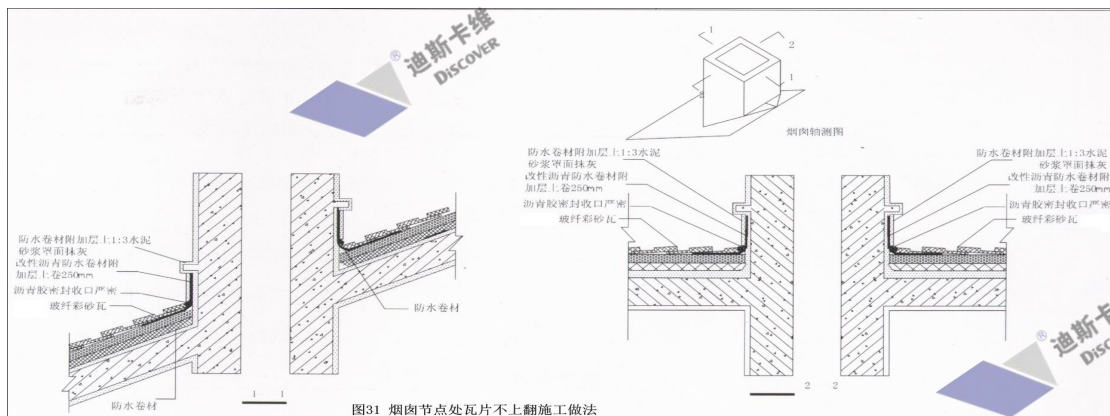


图31 烟囱节点处瓦片不上翻施工做法

- 该沥青瓦施工工艺由济南迪斯卡维瓦业有限公司技术部编制，如您有关于沥青瓦施工疑问，可致电 **0531-88687128** 详细咨询！
- 济南迪斯卡维瓦业有限公司 & 专注屋面沥青瓦、玻纤胎沥青瓦、彩石金属瓦等建筑屋面瓦及配套配件产品生产、研发、设计定制、销售与服务！迪斯卡维欢迎您到厂考察，期待与您合作！
- 办公地址：中国（山东）自由贸易试验区济南高新区山钢新天地广场 7 号楼 1 单元 807 室。

迪 斯 卡 维 · 发现成就生活之美