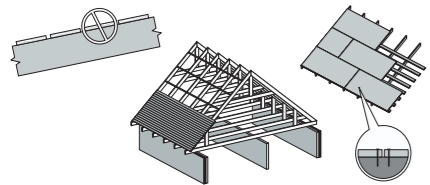


1 准备铺设屋顶面

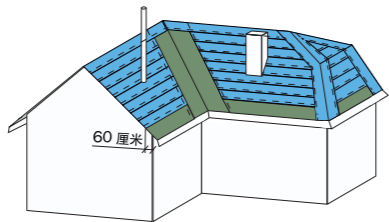
准备油毡瓦基层面

基层面必须保持干燥，牢固，坚硬和光滑。基层板的铺设建议紧凑，要用螺钉固定加强，板材的间距不应该大于3毫米。



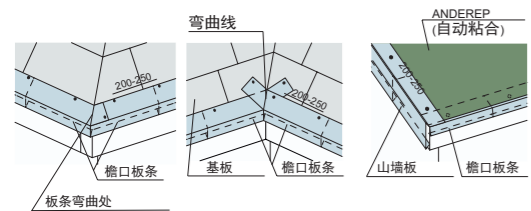
铺设油毡瓦垫层

垫层应该覆盖整个屋顶。天沟和屋檐处用 ANDEREP (自动粘合) 或者同性能材料粘合固定。其他坡面 ANDEREP (机械固定) 铺设基面用专用宽帽螺钉以 200-250 毫米的间距固定。重叠处涂 8-10 厘米宽的 TekhnoNIKOL 粘合剂



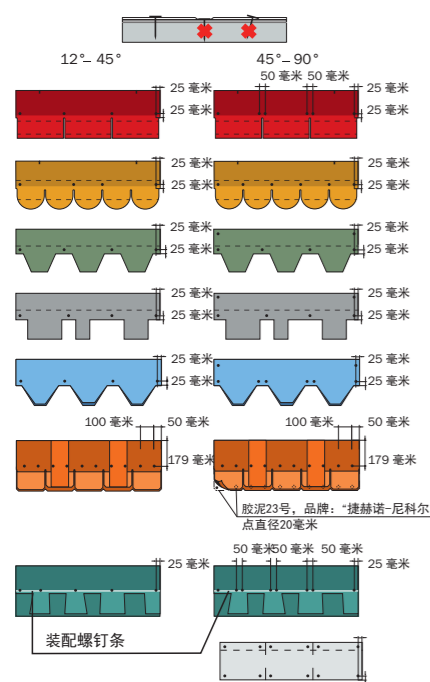
加固檐口

屋顶檐口用金属板条加固。板条要用专用的瓦楞钉以棋盘样固定，钉间距 120-150 毫米，重叠处 20-30 毫米。重叠板条之间 30-50 毫米。



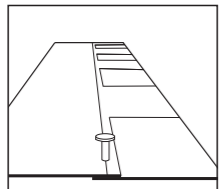
4 固定普通的瓦片

正确的钉钉子



每片瓦片都应该用专用的宽帽螺钉固定，螺钉的数量取决于坡面的角度。

注意：对于 CANTRI 和 JAZ 系列螺钉必须同时固定两片瓦的重叠处。作为参考，制作厂商带来了由专门生产线生产的层压瓦片。在现场，确保满足此条件。



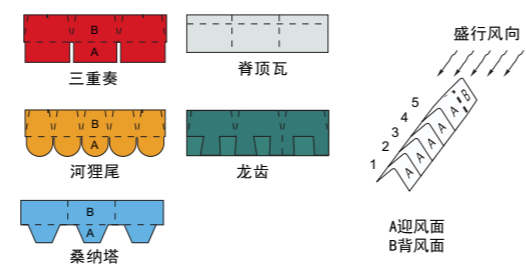
5 设置坡顶边缘和脊顶

方法一：

用此方法设置坡顶边缘和脊顶是用脊瓦。脊瓦是由脊顶瓦以穿孔位置分三份获得。边缘普通的瓦片，可俯瞰边缘修剪，使相邻射线的盖之间缝 0.5 厘米宽。铺瓦脊是自下而上的。每片瓦片用四个螺钉固定（一侧两个）这样是为了通过上层瓦片将下层固定住。脊顶应在脊顶背风面铺设瓦片，铺设方式与边缘相同。

方法二：

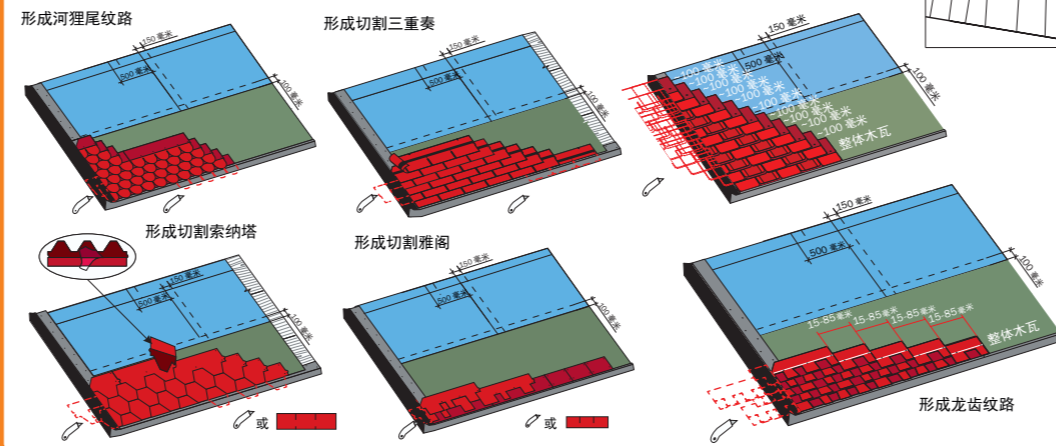
河狸尾，三重奏，桑纳塔和龙齿纹路的瓦片都可以通过普通瓦片切割得来。铺设时要在没有自粘剂的垫层处在瓦片背面涂 TekhnoNIKOL 粘合剂。其余边缘和脊顶的铺设方法类似。注意：为了防止裂缝的形成，建议弯曲金属的 10 厘米直径人工加热管。



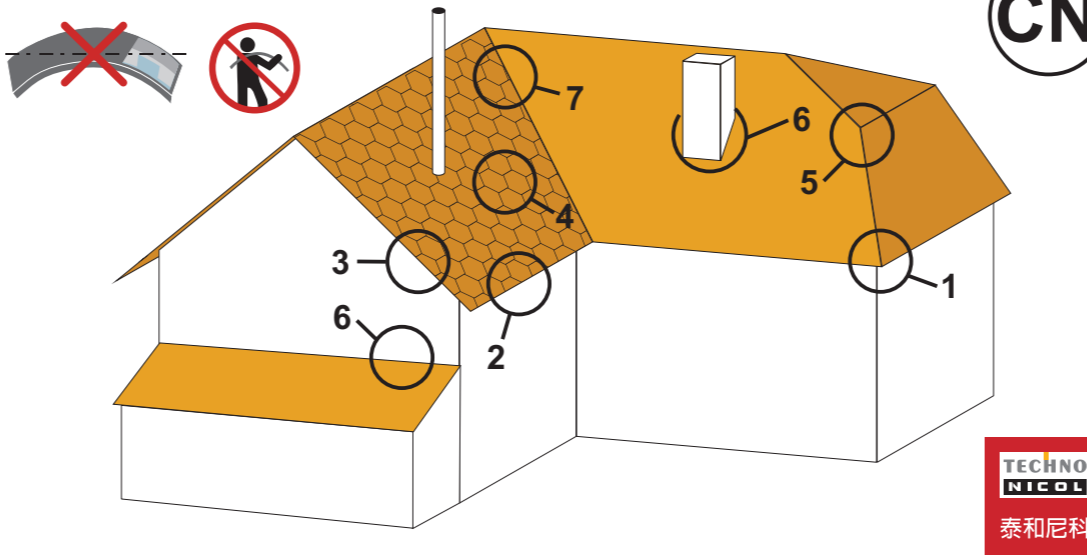
2 固定第一层与上一层瓦片的规范

在长坡面铺第一层，建议从中间开始，容易保证横向水平。当铺设 JAZ 和 CANTRI 系列的油毡瓦时上层水平面积要与下层有 15 到 85 厘米的变形距离。它不应该遵循选择图案的规则。完成的铺设的图案应该是抽象的。

对于其他的纹路第一排的铺设要与初始条有 1-2 厘米的间隔。必须进行斜条纹安装。第二行自斜坡中心开始想做或者向右到最后的半片处。第三行被放置抵消来自第二半片的左边或右边取决于最初选择的方向。

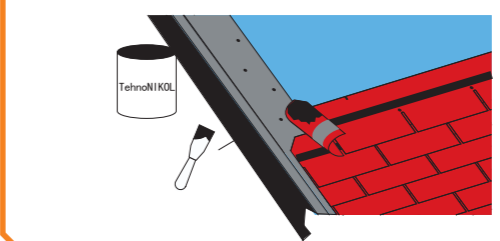


瓦片不能弯曲!



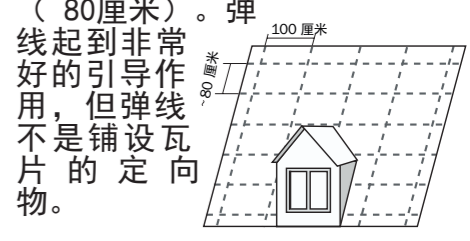
3 加固山墙

山墙用金属端板加固。金属端板铺设在垫层表面重叠 30-50 毫米，用专用的瓦楞钉以棋盘样固定，钉间距 120-150 毫米，重叠处 20-30 毫米。铺设油毡瓦片前要抹胶黏剂，屋面板的上角要割掉。



弹坡面

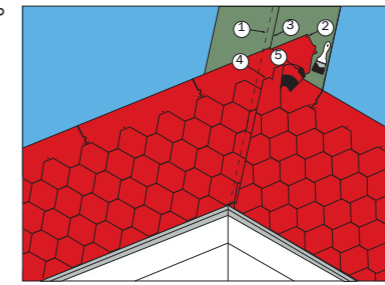
弹线起到了在水平和垂直方向对齐 SHINGLAS 的引导作用。此外，如果出现屋顶元素被切割或者几何结构被破坏，弹线还可以保持 SHINGLAS 对齐。垂直线的节距与普通瓦片的宽度相对应，水平线的节距则与 5 排瓦片对应 (~80 厘米)。弹线起到非常好的引导作用，但弹线不是铺设瓦片的定向物。



7 准备天沟

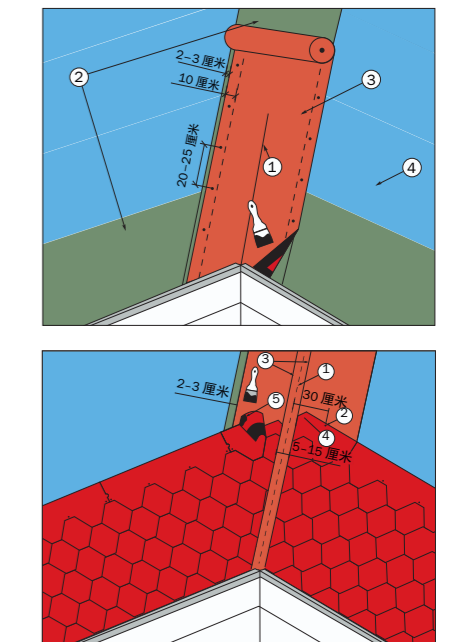
切割方法

首先在缓坡坡面上铺设成排瓦片，与陡坡坡面有大于 30 厘米的重叠。每片瓦片的顶部需要用专用屋顶螺丝额外的固定 (2)。不应该在距离天沟中心轴 30 厘米以内定钉子 (1)。就这样把缓坡坡面铺满。然后在更陡的坡面上弹粉笔线 (3)。粉笔线 (3) 与天沟中心轴 (1) 的距离 7-8 厘米。油毡瓦沿粉笔线 (粉笔线) 铺设在更陡的坡面。为了避免水进入天沟需要切割 (4) 每一片瓦并且在没有自动粘合剂层 (5) 的位置，在瓦片的背面涂上 10 厘米大小 1 毫米厚的 TekhnoNIKOL 粘合剂。



开放式的方法

沿着天沟轴线铺设垫层 ANDEREP (自粘) 安装山沟垫层 TekhnoNIKOL 由 2-3 厘米水平偏移。天沟垫的背面涂一层宽 10 厘米的 TekhnoNIKOL 粘合剂。天沟垫的正面以专门的瓦楞钉固定，钉在天沟垫边缘 2-3 厘米处，钉间距 20-25 厘米。普通的瓦片要铺设在山沟垫层上到天沟轴线 (1) 侧切际 (3) 每片瓦片的顶部 (2) 都要用专用瓦楞钉附加的固定。不应该将瓦楞钉钉在天沟中心轴 (1) 内 30 厘米处。然后用弹线拉两条粉笔线 (3)。然后普通瓦片沿线切割。为了天沟防水应该将每片瓦片 (4) 的上角切掉。在没有自动粘合剂层的垫层处，应在瓦片背面涂一层宽 10 厘米的 TekhnoNIKOL 粘合剂。天沟流水槽的宽度要做 5-15 厘米的变化，取决于该建筑物或结构的位置。



6 接口处理

烟道和通风管道的密封可以由天沟垫或者抗腐蚀金属材料完成一个剪样。做出的剪样要通过弯曲或者切割的来适应不同的安放位置。在天沟垫的背面涂 500 毫米以上宽度的 TekhnoNIKOL 粘合剂 (粘合剂要以小于 1 毫米的厚度涂满整个天沟垫剪样) 在墙壁条处要建 300 毫米以上，剪样正面的建设以普通瓦片开始。最后一步铺设剪样背面。安装时要遵循防水的原则。左侧，右侧和背面都应该建宽 8 厘米的水槽沟。在瓦片的连接处为了防水应该在缺乏自黏胶的位置图 10 厘米大小的 TekhnoNIKOL 粘合剂

为了防止雪在烟道的积累和通风管，如果横截面为大于 500x500 毫米，它们都位于两端的斜率，则建议安排斜沟。

