

任务 6.6 识读檐口、檐沟、女儿墙细部构造

屋面细部构造应包括檐口、檐沟和天沟、女儿墙和山墙、水落口、变形缝、伸出屋面管道、屋面出入口、反梁过水孔、设施基座、屋脊、屋顶窗等部位。细部构造应做到多道设防、复合用材、连续密封、局部增强，在容易形成热桥的部位应进行保温处理。

1. 檐口

(1) 卷材防水屋面檐口 800mm 范围内的卷材应满粘，卷材收头应采用金属压条钉压，并应用密封材料封严。檐口下端应做鹰嘴和滴水槽，滴水槽宽度和深度不宜小于 10mm。

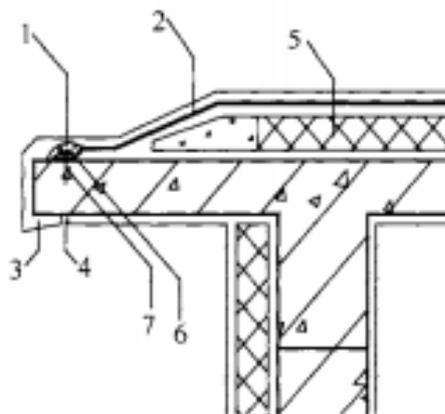


图 4.11.6 卷材防水屋面檐口

1—密封材料；2—卷材防水层；
3—鹰嘴；4—滴水槽；5—保温层；
6—金属压条；7—水泥钉

(2) 涂膜防水屋面檐口的涂膜收头，应用防水涂料多遍涂刷。檐口下端应做鹰嘴和滴水槽，滴水槽宽度和深度不宜小于 10mm。

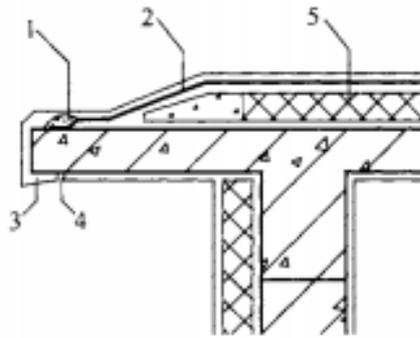


图 4.11.7 涂膜防水屋面檐口
1-涂料多遍涂刷；2-涂膜防水层；
3-鹰嘴；4-滴水槽；5-保温层

2.檐沟

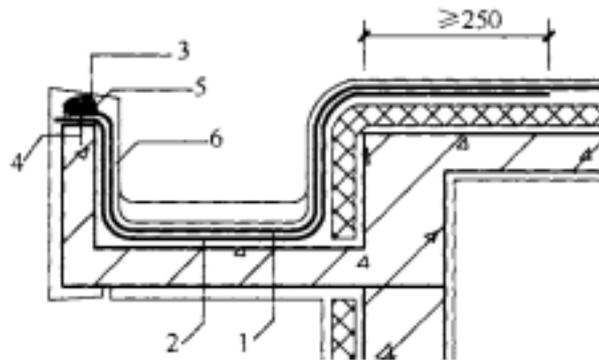


图 4.11.11 卷材、涂膜防水屋面檐沟
1-防水层；2-附加层；3-密封材料；
4-水泥钉；5-金属压条；6-保护层

(1) 檐沟的防水层下应增设附加层，附加层伸入屋面的宽度不应小于 250mm。

(2) 檐沟防水层和附加层应由沟底翻上至外侧顶部，卷材收头应用金属压条钉压，并应用密封材料封严，涂膜收头应用防水涂料多遍涂刷。

(3) 檐沟外侧下端应做鹰嘴或滴水槽，滴水槽宽度和深度不宜小于 10mm。

(4) 檐沟外侧高于屋面结构板时，应设置溢水口。

3.女儿墙

(1)女儿墙压顶可采用混凝土或金属制品,压顶向内排水坡度不应小于 5%,压顶内侧下端应作滴水槽,滴水槽宽度和深度不宜小于 10mm。

(2)女儿墙泛水处的防水层下应增设附加层,附加层在平面和立面的宽度均不应小于 250mm。防水层表面,宜采用涂刷浅色涂料或浇筑细石混凝土保护。

(3)低女儿墙泛水处的防水层可直接铺贴或涂刷至压顶下,卷材收头应用金属压条钉压固定,并应用密封材料封严;涂膜收头应用防水涂料多遍涂刷。

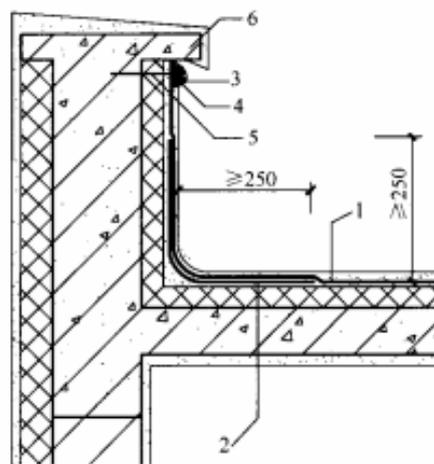


图 4.11.14-1 低女儿墙

1—防水层; 2—附加层; 3—密封材料; 4—金属压条; 5—水泥钉; 6—压顶

(4)高女儿墙泛水处的防水层泛水高度不应小于 250mm,卷材收头应用金属压条钉压固定,并应用密封材料封严;涂膜收头应用防水涂料多遍涂刷。泛水上部的墙体应作防水处理。

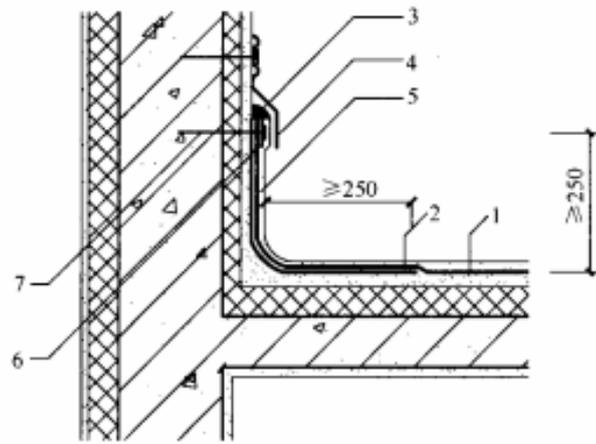


图 4.11.14-2 高女儿墙

1—防水层；2—附加层；3—密封材料；
4—金属盖板；5—保护层；6—金属压条；7—水泥钉