

K型彩铝雨落水系统安装方法

1、檐沟固定

安装方法为：

- 1) 观察檐沟高度，垂直度
- 2) 取点，安装线距屋面瓦下大概四公分。
- 3) 弹安装线
- 4) 将吊件挂在檐沟上，间距为 700mm，端头、阴阳处为 300mm。
- 5) 穿过吊件在檐沟后壁上打孔。
- 6) 将檐沟放置在檐口上，檐沟后壁上沿与安装线平齐，用记号笔通过檐沟后壁孔在檐口标记。
- 7) 将檐沟取下，在檐口上打孔。放置膨胀螺钉皮套。
- 8) 用膨胀螺钉通过吊件固定檐沟。

注：如遇檐口高度不够，檐沟为倾斜不垂直檐口情况，联系科肯技术部，技术人员会根据现场情况出专业的技术解决方案。

2、檐沟的搭接

2.1 搭接

		
1) 在一侧檐沟的前端和底部做切口,长度为 3cm	2) 切口后,试搭接	3) 试搭接后,打铆钉眼底边 2 个,前端 2 个。
		
4) 在搭接底部檐沟打胶, 搭接。	5) 搭接后,用铆枪沿铆钉铆接。	6) 铆接完成后,沿搭接缝均匀打胶,密封。

注：搭接长度不小于 3cm，搭接前打胶。

2.2 连接件连接

		
1) 先在连接件插接缝内打入密封胶	2) 将两端檐沟插入连接件插接缝内对接。	4) 铆接完成后,沿搭接缝均匀打胶,密封。

注：采用连接件连接，连接前一定要将密封胶打在连接件接缝内。

3、阴阳角连接

3.1 阴角的连接

		
1) 使用锯铝机将阴角两侧檐沟按与檐沟横截面成 45 度角方向切割。	2) 将阴角内侧打上少量密封胶后，和其中一侧檐沟连接，拉铆钉铆接。	3) 将与阴角一侧连接好的檐沟固定在檐口上
		
4) 在连接另一侧檐沟，连接前在	5) 阴角连接完成后在均匀打胶密封。	

如现场无锯铝机，不能直接切 45° 阴角时，则 3.1 中切割阴角的方法为：

		
		
		

3.2 阳角的连接

		
<p>1) 使用切割机将阳角两侧檐沟按与檐沟横截面成 45 度角方向切割。</p>	<p>2) 将阳角内侧打上少量密封胶后，和其中一侧檐沟连接，拉铆钉铆接。</p>	<p>3) 将与阳角一侧连接好的檐沟固定在檐口上</p>
		
<p>4) 在连接另一侧檐沟，连接前在阳角连接件上打少量密封胶。</p>	<p>5) 阳角连接完成后在均匀打胶密封。</p>	

如现场无锯铝机，不能直接切 45° 阳角时，则 3.2 中切割阳角的方法为：

		
		
		

4、檐沟与管的连接

4.1 方管

		
1) 确定管的位置, 在檐沟底边按槽管连接器内边画出矩形边线	2) 使用角磨机或剪刀沿矩形边线裁切成出水口。	3) 把槽管连接器大密封胶套在出水口上, 与檐沟铆接在一起。
		
4) 连接后, 在檐沟内侧与槽管连接器的连接缝上均匀打胶。	5) 把弯头或雨落水管套在槽管连接器上, 用 2 个拉铆钉分左、右铆接在槽管连接器上。	

4.2 圆管

		
1) 确定管的位置, 在檐沟底边按槽管连接器内边画出圆形边线。	2) 使用开通器裁切成出水口, 开孔器直径为 80mm 或 100mm。	3) 把槽管连接器大密封胶套在出水口上, 与檐沟铆接在一起。
		
4) 连接后, 在檐沟内侧与槽管连接器的连接缝上均匀打胶。	5) 把弯头或雨落水管套在槽管连接器上, 用 2 个拉铆钉分左、右铆接在槽管连接器上。	

5. 封板的安装

		
1) 檐沟封板先在插接缝内打胶后再组装	2) 封板用 2 个拉铆钉在前部和后部与檐沟固定。	3) 封板与檐沟锚固后, 在里侧再进行一次密封。

6. 管与管的连接

6.1 方管

		
1) 用长嘴钳子, 把上面的雨落水管夹小	2) 雨落水管采用顺插方式连接。插接部分重叠 3cm。	3) 用拉铆钉固定, 3 个铆钉, 在两个侧面、正面固定。

6.2 圆管

		
1) 用长嘴钳子, 夹住管口端头 3cm 的长度依次顺时针拧, 直到回到起点。	2) 雨落水管采用顺插方式连接。插接部分重叠 3cm。	3) 用拉铆钉固定, 2 个铆钉, 在两个侧面固定。

注: 管与管连接缝处, 设置管卡。