

## 外墙装饰装修——铝板安装施工流程

### 1. 外墙装饰装修铝板安装施工流程

放线→复检埋件→安装钢支座(连接件)→安装钢龙骨→安装铝板面板→嵌缝安装、打胶→自检→清洁→验收。

注:以上流程只体现主要的安装过程,各工序均需有专职人员质检。

### 2. 外墙装饰装修铝板测量放线及复检埋件及处理

本工程预埋件在主体结构施工时先行埋好,为了保证幕墙与主体结构连接牢固可靠性,幕墙施工安装前,应检查各连接位置与埋件位置是否符合设计要求。

标高偏差 $\pm 10\text{mm}$  轴线偏差 $\pm 20\text{mm}$  轴线前后差 $\pm 20\text{mm}$

检查完毕后,现场检测人员向项目经理提交预埋件检查报告。对预埋件位置偏差大的再作后埋件处理,后埋件处理完毕后应作试验检测。

### 3. 外墙装饰装修铝板钢支座的预装

钢支座的预装焊接工作从幕墙工程底部开始向上安装。

### 4. 外墙装饰装修铝板龙骨的安装

从铝板幕墙的底部开始向上安装,可待钢支座安装校正后开始安装龙骨,龙骨的安装工艺;

- (1) 对照施工图检查立柱的尺寸及加工孔位是否正确相符;
- (2) 将龙骨附件(防腐垫片、辅助钢支座)等安装上竖向龙骨;

### 5. 外墙装饰装修铝板面板安装

工地安装时应先对清图号,面板号以确认其安装位置,安装须在外部脚手架上进行。调整间隙、水平及垂直度后,固定面板组件的上、下、左、右折边。注意所有钢铝接触处均垫有防腐垫片,防止弱电腐蚀。

## **6. 外墙装饰装修铝板嵌缝、密封打胶**

幕墙板块组件安装完毕或完成一定单元时，即时对缝隙进行填缝处理，先将填缝部位用清洁剂按规定的工艺方法净化，塞入泡沫条，在胶缝两侧铝板上贴宽12.7mm 的保护胶纸，用耐候胶填缝，注胶后要用污渍擦洗干净，做到耐候胶与铝板粘接牢固，胶缝平整光滑。

## **7. 外墙装饰装修铝板边界封修**

顶部封修在安装顶层板块时进行，并考虑防渗漏及保温要求；底部封修在板块安装至相应位置前进行。

## **8. 外墙装饰装修铝板清理**

板块安装完毕，清除现场杂物，待整个工程安装完毕清理现场及临时设施，交业主验收，同时准备撤离现场。

博赢建筑专注于建筑外墙装饰装修，是一家为客户提供外墙设计、采购、施工一站式解决方案的公司。公司为别墅、会所、住宅楼、写字楼，和其他一些大型建筑的外墙，提供整体设计、施工服务；同时提供外墙保温、涂料、铝板、石材、屋面瓦等专项工程的设计安装服务。 咨询热线：400-825-8913 转载请注明出处：[www.bw913.com](http://www.bw913.com)