# 石材窗台板安装施工

来源：网络 作者：九曲桥畔 更新时间：2024-06-18

*第五章主要分项工程施工方案和技术措施（九）石材窗台板安装施工1、施工准备（1）材料和构配件：（A）窗台板种：石材窗台板。（B）窗台板制作材料的品种、材质、颜色应按设计选用。（C）安装固定一般用角钢或扁钢做托架或挂架；窗台板的构造一般直接装在...*

第五章

主要分项工程施工方案和技术措施

（九）石材窗台板安装施工

1、施工准备

（1）材料和构配件：

（A）窗台板种：石材窗台板。

（B）窗台板制作材料的品种、材质、颜色应按设计选用。

（C）安装固定一般用角钢或扁钢做托架或挂架；窗台板的构造一般直接装在窗下墙顶面，用砂浆或细石混凝土稳固。

（2）主要机具：

（A）电动机具：电焊机、电动锯石机、手电钻。

（B）手用工具：大刨子、小刨子、小锯、锤子、割角尺、橡皮锤、靠尺板、20号铅丝和小线、铁水平尺、盒尺、螺丝刀。

（3）作业条件：

（C）安装窗台板的窗下墙，在结构施工时应根据选用窗台板的品种，预埋木砖或铁件。

（D）窗台板长超过1500mm时，除靠窗口两端下木砖或铁件外，中间应每500mm间距增埋木砖或铁件；跨空窗台板应按设计要求的构造设固定支架。

（E）安装窗台板应在窗框安装后进行。

2、操作工艺

（1）工艺流程：

定位与划线→检查预埋件→支架安装→窗台板安装。

（2）定位与划线：根据设计要求的窗下框标高、位置，划窗台板的标高、位置线，为使同房间或连通窗台板的标高和纵横位置一致，安装时应统一抄平，使标高统一无差。

（3）检查预埋件：找位与划线后，检查窗台板安装位置的预埋件，是否符合设计与安装的连接构造要求，如有误差应进行修正。

（4）支架安装：构造上需要设窗台板支架的，安装前应核对固定支架的预埋件，确认标高、位置无误后，根据设计构造进行支架安装。

（5）石材窗台板安装：按设计要求找好位置，进行预装，标高、位置、出墙尺寸符合要求，接缝平顺严密，固定件无误后，按其构造的固定方式正式固定安装。

3、质量标准

（1）保证项目：

（A）窗台板和暖气罩的材质、品种、规格尺寸、形状必须符合设计要求。

（B）预制加工的各类窗台板的强度和刚度应符合有关标准和设计要求。

（C）窗台板必须按设计的构造牢固，无松动等缺陷。

（2）基本项目：

（A）加工制作尺寸正确，表面平直光滑，楞角方正无缺陷；颜色一致符合设计要求。

（B）窗台板安装位置正确，割角整齐，接缝严密，平直通顺。窗台板出墙尺寸一致；暖气罩凹进窗台板尺寸一致。

（3）允许偏差项目。

（A）两端高低差允许偏差2mm，检验方法：水平尺检查；

（B）两端距窗洞差允许偏差3mm，检验方法：用尺量检查；

4、成品保护

（1）安装窗台板时，应保护已完成的工程项目，不得因操作损坏地面、窗洞、墙角等成品。

（2）窗台板进场应妥善保管，做到石料，块材不损坏棱角，不受污染。

（3）安装好的成品应有保护措施，做到不损坏、不污染。

5、应注意的质量问题

（1）窗台板插不进窗樘下帽头槽内：施工前应检查窗台板安装的条件，施工时应坚持预装，符合要求后进行固定。

（2）窗台板底垫不实：捻灰不严；木制、金属窗台板找平条标高不一致、不平；施工中认真做每道工序，找平、垫实、捻严、固定牢靠。跨空窗台板支架应安装平正，使支架受力均匀。

（3）多块拼接窗台板不平、不直：加工窗台板长、宽超偏差，厚度不一致。施工时应注意同规格在同部位使用。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！