

# 幕墙工程质量保证 措施

汇报人：XXX

# 目录

- 01 施工前准备
- 02 施工过程控制
- 03 关键节点控制
- 04 质量通病防治
- 05 后期维护与保养
- 06 持续改进与提升

01

施工前准备

# 设计方案审查

- 审查设计图纸是否完整、准确
- 审查设计图纸是否符合国家相关标准和规范
- 审查设计图纸是否满足业主的需求和期望
- 审查设计图纸是否考虑了施工的可行性和安全性
- 审查设计图纸是否考虑了环境保护和节能减排的要求
- 审查设计图纸是否考虑了后期维护和保养的要求

# 材料选择与检验

- 材料选择：根据设计要求，选择符合国家标准材料
- 材料检验：对材料进行物理、化学性能检测，确保材料质量合格
- 材料储存：选择合适的储存环境，避免材料受潮、变质
- 材料运输：选择合适的运输方式，确保材料在运输过程中不受损

# 施工队伍资质审核

- 审核施工队伍的资质证书，确保其合法性和有效性
- 审核施工队伍的技术力量，确保其具备相应的施工技术和经验
- 审核施工队伍的管理水平，确保其具备良好的项目管理和协调能力
- 审核施工队伍的安全生产条件，确保其具备完善的安全生产措施和应急预案

# 施工现场准备

- 现场勘察：了解现场环境、地质条件、周边建筑等
- 施工方案制定：根据现场勘察结果，制定合理的施工方案
- 材料准备：根据施工方案，准备所需的材料、设备、工具等
- 人员培训：对施工人员进行技术培训和安全教育，确保施工质量和安全

# 安全防护措施

- 安全帽：所有施工人员必须佩戴安全帽
- 安全鞋：所有施工人员必须穿着防滑安全鞋
- 安全绳：高空作业人员必须佩戴安全绳
- 安全网：高空作业区域下方必须设置安全网
- 安全培训：所有施工人员必须接受安全培训
- 安全检查：定期进行安全检查，确保施工安全



02

施工过程控制

# 施工工艺规范

- 施工前准备：检查材料、设备、人员等是否齐全，确保施工条件满足要求
- 施工过程控制：严格按照施工工艺流程进行施工，确保施工质量
- 施工质量检查：对施工过程中的关键环节进行质量检查，确保施工质量符合要求
- 施工后验收：对施工完成的工程进行验收，确保工程质量符合要求

# 质量检测与验收

- 施工前检查：检查材料、设备、人员等是否符合要求
- 施工中检查：检查施工工艺、施工质量是否符合要求
- 施工后检查：检查施工成果是否符合要求
- 验收标准：按照国家、行业标准进行验收
- 验收报告：记录验收结果，作为质量保证的依据

# 隐蔽工程验收

- 隐蔽工程验收的定义：在施工过程中，对隐蔽工程进行验收，以确保工程质量和安全。
- 隐蔽工程验收的内容：包括地基基础工程、主体结构工程、装饰装修工程等。
- 隐蔽工程验收的标准：根据国家相关标准和规范进行验收，确保工程质量符合要求。
- 隐蔽工程验收的流程：施工单位自检→监理单位验收→建设单位验收→政府质量监督部门验收。

# 变更管理

- 变更原因：设计变更、施工条件变化、材料供应问题等
- 变更程序：提出变更申请、审核变更方案、批准变更申请、实施变更方案
- 变更记录：记录变更内容、时间、原因、审批情况等
- 变更效果评估：评估变更对工程质量、进度、成本的影响，及时调整施工方案

# 进度与质量控制

- 制定详细的施工进度计划，确保工程按期完成
- 加强现场质量管理，确保工程质量符合设计要求
- 定期进行质量检查，发现问题及时整改
- 加强施工人员培训，提高施工技能和素质
- 建立完善的质量管理体系，确保工程质量得到有效控制

**03**

**关键节点控制**

# 预埋件安装

- 预埋件的规格、数量和位置应符合设计要求
- 预埋件的安装位置应准确，不得偏移或倾斜
- 预埋件的固定应牢固，不得松动或脱落
- 预埋件的表面应清洁，不得有油污、锈蚀等缺陷
- 预埋件的安装应符合相关规范和标准要求，确保工程质量



# 骨架安装与调整

- 骨架安装：按照设计图纸进行骨架安装，确保骨架的稳定性和牢固性。
- 骨架调整：在安装过程中，根据实际情况对骨架进行调整，确保骨架的垂直度和水平度。
- 骨架固定：在骨架调整完成后，进行固定，确保骨架的稳定性和牢固性。
- 骨架检查：在骨架安装和调整完成后，进行骨架检查，确保骨架的质量和稳定性。

# 面板安装与固定

- 面板安装前需进行尺寸、平整度检查，确保符合设计要求。
- 安装过程中采用专用夹具和吊具，确保安装精度和稳定性。
- 面板固定采用专用连接件和密封胶，确保连接牢固、密封性好。
- 安装完成后进行整体检查，确保面板平整、无变形、无损坏。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/828036066140006075>