

邯郸建筑外墙面施工工艺要点及主要问题探究

产品名称	邯郸建筑外墙面施工工艺要点及主要问题探究
公司名称	河北专筑科技有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市邯山区光明南大街148号城市新秀商务大厦18层1806
联系电话	0310-7777727 18634131918

产品详情

采用该类保温系统时，宜根据所选用的保温材料类别与特点，注意以下几方面:(1)与基层墙体的连接方式，有机保温板可采用粘结和粘锚方式，无机保温板宜采用粘锚结合方式。(2)锚栓质量与数量，应符合相关标准规定。(3)采用A级保温材料时，防护层厚度宜控制在3mm-5mm；采用B1级、B2级保温材料时，防护层厚度首层不应小于15mm,其他层不应小于5mm。(4)保温板厚度，宜根据节能要求与工程实际情况，选择适宜的保温材料，并经过热工计算确定。

2施工基本要求

2.1施工准备2.1.1施工前应根据外保温工程和保温材料特点编制施工方案，方案中应有具体的防火安全技术措施和施工现场火灾事故应急预案。2.1.2在对基层墙体状况进行查勘的基础上，对原基层墙体由于拆除、冻害、析盐或侵蚀所产生的损害应予以修复；油渍应进行清洗;起鼓、开裂的砂浆应清除，不平的表面应抹平；损坏的砖或砌块等应更换，缺损和孔洞应填补密实。2.1.3新更换门窗须安装完成并验收合格，原有窗台宜直接出加宽并加固。2.1.4外保温工程施工前，空调、窗护栏、雨水管等附着物应拆除，并妥善保管;墙面上雨水管卡、预埋铁件、空调支架、设备穿墙管道、伸出外墙面的各种雨水管，进户管线等应重新安装完毕，并预留出保温层的厚度。附着在外墙的线路应拆移，改装完成。2.1.5若有内保温工程，施工前水暖及装饰工程需要的管卡，挂件等预埋件，应留出位置或预埋完毕。电气工程的暗装线，接线盒应理设完毕，并应完成暗管线的穿带线工作。2.1.6外墙外保温宜采用与墙面分离的双排牌手架，若采用吊篮应复检其安全性。2.1.7施工现场应为禁火区域，并应远离火源，严禁吸烟，保温材料堆放场应有显著标识，可燃类保温材料堆放场10m范围内及上空不得有明火作业，并应有禁火标识;涂饰材料应按品种、批号、颜色分别存放于阴凉干燥且通风的环境内，储存温度应为5 -40 。存放地点应防止阳光直射，并应符合可燃品国家相关消防现行标准的规定。2.1.8施工作业工位应配备足够的消防器材，指定专人维护、管理、定期更新，并确保其适用、有效。施工现场使用的电气设备必须符合防火要求；电缆、电线等带电线路应与可燃类保温材料堆放区保持安全距离。

2.2施工

2.2.1 工艺流程

基层处理 测量放线 挂基准线 安装托架 粘贴保温板 安装胀塞套管 抹聚合物砂浆底层 安装玻
纤网 抹聚合物砂浆面层 外饰面作业 验收

2.2.2操作要点

(1)放线

根据建筑立面设计和外保温技术要求，在墙面弹出外门窗水平、垂直控制线及伸缩缝线、装饰线条装饰缝线等。

(2)拉基准线

在建筑外墙大角(阳角阴角)及其他必要处挂垂直基准钢丝线，每个楼层适当位置挂水平线，以控制保温板的垂直度和平整度。

(3)涂刷界面剂

在保温板与外墙的黏结面上涂刷界面剂，晾置备用。

(4)配制保温板胶黏剂

按配制要求严格计量。机械搅拌，确保搅拌均匀。一次配制量应少于可操作时间内的用量。拌好的料注意防晒避风，超过可操作时间后不准使用。

(5)安装托架