

衡江（广东）高新材料科技有限公司隔音材料工程施工

产品名称	衡江（广东）高新材料科技有限公司隔音材料工程施工
公司名称	广州衡江建材有限公司
价格	68.00/平方米
规格参数	品牌:衡江 型号:hj
公司地址	广东省广州市天河区中山大道中1216号盈丰大厦613
联系电话	13642670055

产品详情

喷涂石膏机械化喷涂施工工艺在工艺上，机械化施工和传统的施工工序上没有太大的差别。主要的差别体现在工种的细分和流水线作业，完全打破了传统行业中大工与小工的关系。在机械化喷涂施工中没有严格意义上的大工、小工，即小工也可以干大工的活，没大工也一样干活，但我们需对工序细化和针对性培训。大体的机械化施工工序和工种细分如下：放线 -----

放线工（确保房间的净空尺寸、方正度）打点、冲筋----- 冲筋工（确保房间的垂直度、平整度）上料 ----- 上料工（确保设备供料及时及设备的监管）喷涂 -----

喷涂工（确保喷涂面的平整）刮平 ----- 刮平工（确保大面平整）阴、阳角 -----

阴、阳角工（确保阴、阳角的标准）打磨 ----- 打磨工（确保地垂直、平整度）清理 ----- 清理工（确保施工环境清洁）综上所述，机械化喷涂施工中，材料、设备是基础，人员、工序是核心。必须颠覆传统砂浆的观念，即手工砂浆与机喷砂浆的区别；必须颠覆传统施工工艺的观念，即传统大工一把抹刀打天下与团队工种细分及流水线作业的施工工艺的区别；必须颠覆传统用工观念，即小工只能和泥、运料与机械化喷涂，无大小工之别，只有工种之别，团队中的每个人都是技术工喷涂石膏施工石膏砂浆喷筑施工工艺 1 一般规定 1.1.1 本手册适用于石膏砂浆喷筑的施工。

1.1.2 本手册应符合现行国家标准《建筑涂饰工程施工及验收规程》JGJ/T 29-2015，《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001，《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005，《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011，《机械喷涂抹灰施工规程》JGJT 105-2011 的规定。

2 施工计划及管理 2.1 基本规定 2.1.1 石膏喷筑墙体的施工，必须根据施工组织设计进行。2.1.2 施工组织设计须根据设计文件和施工图的要求编制。其内容主要包括：工程概况，材料管理，技术管理，质量管理，安全管理，工程进度等。2.2 工程计划 2.2.1 为了有效地管理工程进度，针对具体工程，需拟订包括：材料组织进场、人员、机械设备安装、石膏搅拌、龙骨安装、石膏喷筑、墙面平整在内的工程计划。

2.2.2 拟订工程表时，应充分考虑施工顺序，先拟定宏观工程图，再拟订每个阶段细部工程图。3 工艺流程及过程管控 3.1 工艺流程 基底清理 测量放线 浇水润湿 定位龙骨安装 搅拌砂浆 浆料喷筑 墙面平整 网格布布置 收面 边角勾勒、预留孔洞、电箱盒槽处理 清理施工现场 验收。3.2 过程管控 3.2.1 材料要求 材料的选用对粉刷的质量有很大关系，直接影响面层的质量。石膏喷筑粉刷砂浆是一种以石膏、聚苯颗粒和沙为主要原料并辅以多种高分子材料改性制成的一种复合浆料，所采用的石膏不得含有未熟化的颗粒和其他杂质，已冻结风化的石灰膏不得使用；抹灰工程砂浆配合比符合设计

要求，各原材料提前经化验合格后方可使用。3.2.2基层处理要求钢管束、混凝土、砖砌体基层：将需抹灰面的浮尘、胶浆全部清理，并应将墙的灰缝孔洞、脚手（眼）洞填补密实，对已生锈或防锈漆脱落的钢构件，应进行除锈处理，并洒水湿润，可使粉刷层与基层的粘结。不同介质的墙体交接处（砖墙、砼墙、钢管束墙）必须粘贴钢丝网，这是保证墙面不开裂的关键步骤。钢丝网与各基体的搭接宽度不应小于150mm，钢丝网宽度一般为300mm。当两种墙体不平整时，需先将此处用砂浆抹出斜角补平，再粘贴钢丝网，可以防止钢丝