

荆州市建筑工程外保温材料进场复试专业的检测团队

产品名称	荆州市建筑工程外保温材料进场复试专业的检测团队
公司名称	湖北精量建设工程质量检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测公司:湖北精量 检测报告:一式五份
公司地址	仁和路玉龙居小区综合楼1-2层
联系电话	13477083161

产品详情

荆州市建筑工程外保温材料进场复试专业的检测团队为荆州市建筑节能现场检测工作，根据《建筑节能工程施工验收规范》（GB50411-2007）及有关标准，结合市区实际情况，对建筑节能现场检测作如下规定：一、饰面层与保温层粘结强度现场拉拔试验（一）保温板外墙外保温系统1、采用面砖饰面层做法（1）薄抹面层与保温层的粘结强度现场拉拔试验 检测条件：薄抹面层施工完成，养护时间达到粘结材料要求的龄期，并在下道工序施工前。 检测数量：每个单体工程检测1组，每组测3处（每处测1点，下同

）。 检测结果判定：检测粘结强度平均值必须满足设计要求且不小于0.1MPa。破坏界面不得位于界面层。（2）面砖与粘结层的粘结强度现场拉拔试验 检测条件：面砖饰面层施工完成，养护时间达到粘结材料要求的龄期。 检测数量：每个单体工程检测1组，每组测3处。 检测结果判定：检测粘结强度平均值必须满足设计要求且不小于0.4MPa；一组内可有一处试样的粘结强度小于0.4MPa，但不应小于0.3MPa。2、采用涂料饰面层做法薄抹面层与保温层的粘结强度现场拉拔试验 检测条件：薄抹面层施工完成，养护时间达到粘结材料要求的龄期。 检测数量：每个单体工程检测1组，每组测3处。 检测结果判定：检测粘结强度平均值必须满足设计要求且不小于0.1MPa。破坏界面不得位于界面层。（二）保温砂浆外墙外保温系统1、采用面砖饰面层（1）薄抹面层与保温层的粘结强度现场拉拔试验 检测条件：薄抹面层施工完成，养护时间达到粘结材料要求的龄期，并在下道工序施工前。 检测数量：每个单体工程检测1组，每组测3处。 检测结果判定：检测粘结强度平均值必须满足设计要求且不小于0.1MPa。破坏界面不得位于界面层。（2）面砖与薄抹面层的粘结强度现场拉拔试验 检测条件：面砖饰面层施工完成，养护时间达到粘结材料要求的龄期。检测数量：每个单体工程检测1组，每组测3处。 检测结果判定：检测粘结强度平均值必须满足设计要求且不小于0.4MPa。一组内可有一处试样的粘结强度小于0.4Mpa，但不应小于0.3Mpa。2、涂料饰面层薄抹面层与保温层的粘结强度现场拉拔试验 检测条件：薄抹面层施工完成，养护时间达到粘结材料要求的龄期。

二、基层与保温层粘结强度现场拉拔试验（一）保温板外墙外保温系统基层与保温层的粘结强度现场拉拔试验 检测条件：保温层施工完成，养护时间达到粘结材料要求的龄期，并在下道工序施工前。 检测内容：（ ）基层与保温板的粘结强度现场拉拔试验，每个单位工程检测1组，每组测3处（挑选在满粘处）；（ ）基层与保温板粘结面积现场试验，每个单位工程检测1组，每组检测1整块保温板（尺寸为1.2

m × 0.6m或为保温板实际尺寸)。 检测结果判定：() 基层与保温板的粘结强度平均值必须满足设计要求且不小于0.1MPa，破坏界面不得位于界面层；() 基层与保温板累计粘结面积满足设计要求且不得小于40%。(二) 保温砂浆外墙外保温系统基层与保温层的粘结强度现场拉拔试验 检测条件：保温层施工完成，养护时间达到粘结材料要求的龄期，并在下道工序施工前。 检测数量：每个单体工程检测1组，每组测3处。 检测结果判定：检测粘结强度平均值必须满足设计要求且不小于0.1MPa。破坏界面不得位于界面层。三、建筑外窗现场气密性检测 检测条件：建筑外窗安装完成，并达到竣工交付要求。 检测数量：每个单位工程抽取一组，每组三樘。 检测结果判定：将三樘试件正压值、负压值分别平均后对照规范确定各自所属等级，

取两者中的不利级别为该组试件所属等级。正、负压测值分别定级。门窗等级按GB/T7107-2002《建筑外窗气密性能分级及检测方法》要求判定。四、外墙节能构造钻芯检验 检测条件：外墙外保温系统施工完成。 检测数量：每个单体工程取三个芯样。 检测结果判定：实测芯样厚度的平均值达到设计厚度的95%及以上且小值不低于设计厚度的90%时，应判定保温层厚度符合设计要求；否则不符合设计要求。五、后置锚固件现场拉拔试验 检测条件：保温板材的锚栓安装完成，并在下道工序施工前。 检测数量：每个单体工程检测10个试件。 检测结果判定：10个锚栓抗拉承载力平均值必须满足设计要求且不小于0.30kN，小值不小于0.20kN。