

# 武汉汉南区外墙施工质量验收第三方红外热成像检测中心

产品名称	武汉汉南区外墙施工质量验收第三方红外热成像检测中心
公司名称	湖北精量建设工程质量检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测公司:湖北精量 检测报告:一式五份 检测类型:红外热成像检测
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

武汉汉南区外墙施工质量验收第三方红外热成像检测中心，汉南区外墙红外检测利用红外热像对检测部位进行大面积检测，以热图像的形式直接可看到，并进行记录、显示；通过对热图像可进行解析、高精度分析得出检测结论。目前广泛应用于外墙饰面层空鼓检测、屋面及墙体渗漏检测、管道渗漏检测、节能工程质量检测。

与其它无损检测方法相比，红外热成像无损检测具有以下优点：资料显示速度快，红外检测热源及探测器均无需与被检测对象有物理性的接触；易于实现现场检测；安全，无放射性物质，表面加热升温快，对被检测对象不造成破坏；应用范围广泛，

主要应用：

- 1 外墙饰面层空鼓检测
- 2 屋面及墙体渗漏检测
- 3 管道渗漏检测
- 4 节能工程质量检测

## 判定标准

- (1) 《房屋完损等级评定标准》（城住字（84）第678号）；
- (2) 《红外热像法检测建筑外墙饰面粘结质量技术规程》JGJ/T 277-2012；
- (3) 《红外热像法检测建筑外墙粉刷层粘结缺陷技术规程》CECS 204-2006；
- (4) 业主提供的有关资料。

## 武汉房屋空鼓红外检测优势：

- 1、房屋空鼓红外无损检测中的测试仪器与被测物间不仅是非接触的，而且两者间的距离可以很大，便于高楼大厦外墙立面进行外墙检测，无需搭脚手架或人工吊篮，能非常快速高效进行现场检测作业。
- 2、武汉房屋空鼓红外无损检测操作方便，单次可检的面积较大，检测效率较高，准确度高，只需不多的检测费用即可实现大型建筑物常规检查。
- 3、武汉房屋空鼓红外建筑物无损检测的应用面较广，适应性强，不要对被测物的表面进行专门处理。
- 4、房屋空鼓红外检测提供非常直观化的热图像及可见光图片检测报告，能非常直观的显示存在缺陷隐患的位置及区域面积大小。
- 5、房屋空鼓红外检测的灵敏度较高（测温灵敏度高达0.025度）。我们所进行的研究表明，红外无损检测不仅可以检测出建筑物表面在自然条件下所形成的缺陷与损伤，如分层，空鼓，脱粘，积水，结冰，腐蚀，渗漏水等，而且可以发现在施工过程中所造成的一些质量问题，如不当施工导致的空洞，孔洞，渗水，异物夹杂等。