

# 随州建筑节能检测项目第三方单位

产品名称	随州建筑节能检测项目第三方单位
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

### 随州建筑节能检测项目第三方单位

一、随州建筑节能检测包含内容(1)保温系统主要组成材料性能;(2)外墙保温系统性能;(3)建筑外门窗;(4)采暖居住建筑节能检验;(5)建筑节能工程现场检验。

### 二、随州建筑节能检测技术

1、胶粉聚苯颗粒保温浆料、玻化微珠保温浆料检测 胶粉聚苯颗粒保温浆料由胶粉料和聚苯颗粒组成，玻化微珠保温浆料由玻化微珠为骨料和改性干粉粘结剂均匀混和形成的单组份干混砂浆，施工时加水搅拌均匀，抹或喷在基层墙面上，其保温性能和力学性能都与干密度密切相关。干密度试件尺寸：胶粉聚苯颗粒保温浆料为300mm×300mm×30mm、玻化微珠保温浆料为70.7mm×70.7mm×70.7mm，抗压强度试件尺寸均为100mm×100mm×100mm。制备保温浆料标准试件，应按产品说明书中规定的比例或生产商推荐的水料比混合搅拌均匀，按照规范规定的拌制办法搅拌均匀，允许用油灰刀沿插捣数次，然后将高出部分的拌合物沿试模顶面削去抹平。试件成型后用聚乙烯薄膜覆盖。并按要求进行养护。2、胶粘剂、抹面胶浆检测 在国家建筑工程行业标准膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统中，对胶粘剂、抹面胶浆的浸水拉伸粘结强度试验方法。其常规做法是：将填涂胶粘剂、抹面胶浆层向上，水平置于标准砂浆上面，然后注水到水面距离砂浆块表面约5mm处，静置7d后将试件取出并侧面放置24h，在50±3℃恒温干燥箱内干燥，然后于试验条件下放置24h后进行试验。3、耐碱网布检测 国家建筑工程行业标准膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统中试样按增强材料机织物试验方法制备并测定初始断裂强力F0和断裂伸长值。其常规做法是：将耐碱试验用的试样全部浸入23±2℃的5%NaOH水溶液中，试样在加盖封闭的容器中浸泡28d：取出试样，用自来水浸泡5min后，用流动的自来水浸泡5min，然后在60±5℃恒温烘箱内中烘1h后，在试验环境中存放24h，测试试样的耐碱断裂强力。4、导热系数检测 导热系数是评价保温材料绝热性能的主要技术依据，其物理意义为：在稳态传热条件下，当其2侧温差为1℃时，在单位时间内通过单位面积的热量。测量材料导热系数的方法主要分为稳态法和非稳态法，依据国家标准绝热材料稳态热阻及有关特性的测定防护热板法，我们采用基于稳态法的平板导热系数测定仪测定材

料的导热系数。导热系数的测定按GB/T10294 或GB /T10295规定进行，仲裁时执行GB/T10294 ，  
试件常规厚度及温差温度：EPS板(  $25 \pm 1$  ) mm、XPS板(  $25 \pm 1$  ) mm ，  
温差：EPS板15 —20 、XPS板15 —25 ，平均温度：EPS板25  
 $\pm 2$  、XPS板10  $\pm 2$  和25  $\pm 2$  。