

河南节能系统性检测费用价格表-省基本建设科研院

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 河南节能系统性检测费用价格表-省基本建设科研院 |
| 公司名称 | 河南省基本建设科学实验研究院有限公司 |
| 价格 | 1.00/平方米 |
| 规格参数 | 节能系统检测:省基本建设科研院 节能系统检测:省基本建设科研院 节能系统检测:省基本建设科研院 |
| 公司地址 | 河南省郑州市经济技术开发区经北一路10号院 |
| 联系电话 | 17344888559 17344888559 |

产品详情

河南节能系统性检测费用价格表-省基本建设科研院

节能系统性检测检测机构公司|单位

关键词：外维护热工缺陷检测，维护结构传热系数现场检测，节能效果现场检测
节能系统性检测检测 能效评定检测

河南省基本建设科学实验研究院有限公司(以下简称“省基本建设科研院”)组建于1992年,属河南省建设厅原:级机构,注册资金6000万元,总部位于郑州经济技术开发区经北--路10号。研究院持有国家工信部、建设部、国家市场监督管理总局、人防办及省发改委、住建厅、司法厅、测绘局等批准的相关资质及行政许可十余项,是从事建设工程、工业企业、环境工程全生态链、全生命周期技术服务及相关软件开发、产业链电商平台运营管理等的综合性技术服务和科技研发的科技型企业。是国家高新技术企业、河南省行业企业、中国建筑业协会建设工程质量检测AAA级机构。

其业务范围涵盖：

. 见证取样检测

. 主体结构检测

. 植筋拉拔承载力检测

. 建筑安装电气、水暖材料检测

. 屋面防渗漏检测

.绝缘电阻检测接地电阻

.建筑节能材料及现场粘接拉拔检测

.建筑门窗六性检测

.土壤氨浓度检测

.材料放射性检测

.室内空气检测

.节能能效检测

.建筑幕墙四性检测

.幕墙材料检测

.幕墙中空玻璃检测

.既有幕墙安全性检查和评价

.钢结构常规检测

.钢结构鉴定性检测

.特种设备无损检测

.地基与基础检测

.地基基础评价

.基础支护

.市政道路工程检测

.城市桥梁检测

.人防门检测

.人防主体违规检测

.人防面积核查

.防化检测

.主体结构违规检测

.安全性鉴定检测

.建筑工程司法鉴定

.基坑监测

.建筑物沉降观测

.土方测量

.测量、测绘检测

.基坑安全性评价

.施工工程质量评价

.设计复核

.建筑结构安全性与可靠性评价

.建筑结构抗震性能评价

..建筑幕墙施工质量评价

.散热器检测

.风机盘管检测

.外墙外保温型式检验

排烟、排气道检测

.预制构件性能检测

.建筑隔墙用轻质条板检测

栏杆水平荷载

.预制混凝土衬切管片

工业节能诊断

绿色工厂

.绿色产品

.绿色供应链

.绿色园区

产品碳足迹

.温室气体排放核算

.温室气体排放核查

.强制性清洁生产审核

.污染场地调查

.重点行业绩效分级

.温室气体排放清单编制

.突发环境事件应急预案

.建设项目环保设施竣工验收

.排污许可证申报

.区域风险评估

.碳中和咨询

.环保管家

.管理体系认证

.服务认证

.产品认证

.工业产品绿色设计示范企业

.能效领跑者等，欢迎新老客户来电咨询。

节能系统性检测检测费用价格表

节能系统性检测检测项目内容|参数

1低压配电检测

2照明系统检测

3采暖系统检测

4通风系统检测 (含风道系统单位风量耗功率)

6空调系统检测

7路灯照明系统

节能系统性检测检测

节能系统性检测是政府推动能源合理利用的一项重要手段。通过设备测试，能质检验等技术手段，能够对用能单位的能源利用状况进行定量分析，依据国家有关能源法规和技术标准对用能单位的能源利用状况作出评价。对浪费能源的行为提出处理意见，加强了政府对用能单位合理利用能源的监督。

中文名 节能系统性检测 作用 技术监督手段 执法 制止低水平重复建设 促进 生产工艺、装备和产品的升级换代

目录

1 简介

? 节能系统性检测作用

? 1 节能系统性检测是一种技术监督手段

? 2 节能系统性检测是一项执法活动

2 节能系统性检测

3 节能系统性检测项目

节能系统性检测检测 作用

1 节能系统性检测检测 是一种技术监督手段

节能系统性检测机构的职责之一是定期向节能主管部门和上级节能系统性检测机构报告检测情况，提出有关建议，为节能主管部门提供用能单位能源利用状况的科学分析。大量的数据更科学地反映主要用能设备的装备水平和用能水平，大量的科学数据能够使节能主管部门更深层次地部署、协调、服务、监督节能工作，以达到逐步缩小我国能源利用率与国际先进水平的差距，降低能耗，保护环境，保证我国经济的可持续发展。

2节能系统性检测检测 是一项执法活动

国家为了制止低水平重复建设，促进生产工艺、装备和产品的升级换代，根据国家的有关法律、法规，已公布了多批淘汰产品目录。节能系统性检测的一项重要任务就是贯彻政府法令，加强节能系统性检测，能够使落后生产能力、落后工艺装备、落后产品的淘汰工作落到实处。《节能法》第十三条规定，“禁止新建技术落后、耗能过高、严重浪费能源的工业项目”，第二十五条规定，“生产、销售用能产品和使用用能设备的单位和个人，必须在政府相关部门规定的期限内，停止生产、销售国家明令淘汰的用能产品，停止使用国家明令淘汰的用能设备，并不得将淘汰的设备 给他人使用”。

节能系统性检测检测

1.3 围护结构（墙体）传热系数检测 1.3.1 节能墙体传热系数实验室检测（等同于现场检测）

检测条件：在墙体节能工程施工前，按设计要求在实验室砌筑标准墙体，根据不同施工工艺确定墙体干燥养护时间。 检测数量：每单位工程每种节能做法的墙体各检测1组，每组为1块标准墙体。 检测结果判定：按照设计要求判定，试验结果不大于设计值的120%。

1.节能系统性检测目的 对外围护结构热工缺陷进行检测。 2.节能系统性检测范围

外围护结构热工缺陷。 3.节能系统性检测依据 《居住建筑节能系统性检测标准》JGJ/T132-2009

4.节能系统性检测检测仪器设备 红外热像仪 5.节能系统性检测检验方法 5.1

外围护结构热工缺陷检测应包括外表面热工缺陷检测和内表面热工缺陷检测。 5.2

外围护结构热工缺陷宜采用红外热像仪进行检测，检测流程应符合本标准附录E的规定。 5.3 红外热像仪及其温度测量范围应符合现场检测要求。红外热像仪设计适用波长范围应为 $8.0 \sim 14.0 \mu\text{m}$ ，传感器温度分辨率（NETD）应小于 0.08 ，温差检测不确定度应小于 0.5 ，红外热像仪的像素不应少于76800点。

5.4 检测前及检测期间，环境条件应符合下列规定： 5.4.1

检测前至少24h内，室外空气温度的逐时值与开始检测时的室外空气温度相比，其变化不应大于 10 。

5.4.2 检测前至少24h内和检测期间,建筑物外围护结构内外平均空气温度差不宜小于 10 。 5.4.3 检测期间与开始检测时的空气温度相比，室外空气温度逐时值变化不应大于 5 ，室内空气温度逐时值的变化不应大于 2 。 5.4.4 1h内室外风速（采样时间间隔为30min）变化不应大于2级（含2级）。 5.4.5

检测开始前至少12h内受检的外表面不应受到太阳直接照射，受检的内表面不应受到灯光的直接照射。

5.4.6 室外空气相对湿度不应大于75%，空气中粉尘含量不应异常。 4.9.5 检测前宜采用表面式温度计在受检表面上测出参照温度，调整红外热像仪的发射率，使红外热像仪的测定结果等于该参照温度；宜在与目标距离相等的不同方位扫描同一个部位，以评估临近物体对受检外围护结构表面造成的影响；必要时可采取遮挡措施或关闭室内辐射源，或在合适的时间段进行检测。 5.5 受检表面同一个部位的红外热像图，不应少于2张。当拍摄的红外热像图中，主体区域过小时，应单独拍摄1张以上（含1张）主体部位红外热像图。应用图说明受检部位的红外热像图在建筑中的位置，并应附上可见光照片。红外热像图上应标明参照温度的位置，并随红外热像图一起提供参照温度的数据。 5.6 受检外表面的热工缺陷应采用相对面积 评价，受检内表面的热工缺陷应采用能耗增加比 评价。 和 应根据下列公式计算。

1、节能系统性检测在节能技术监督中还体现政府的服务，这种服务通过对用能单位的能源利用状况的定量分析，能为用能单位提出节能潜力和措施，为用能单位改进能源管理和开展节能技术改造提供科学依据。节能系统性检测中，节能系统性检测机构对检测结果的评价结论中，不仅仅是合格或不合格的结论，还必须对浪费能源的原因和技改提出分析意见。节能系统性检测促进了企业自身的节能自觉性的提高，促进了企业节能技术改造，提高了企业的经济效益。

河南节能系统性检测费用价格表-省基本建设科研院项目编辑

- (1) 检测、评价合理使用热、电、油及主要载能工质状况；
- (2) 对供能质量等情况进行监督、检测；
- (3) 对节能产品的能耗指标检测、验证；
- (4) 对用能产品、工序的能耗检测、评价；
- (5) 对用能工艺、设备、网络的技术性能检测、评价；
- (6) 监察企业及其内部各供用能单位的节能管理现状；
- (7) 参加新建、改建、扩建、节能技术改造工程（项目）的能源合理利用评价（论证）；
- (8) 对新建、改建、扩建、节能技术改造工程（项目）的节能效果检测、评价（竣工节能验收）；
- (9) 对节能特等炉能耗指标在线检测、评价；
- (10) 对节能特等工序审核、评价；
- (11) 对企业的能源计量完善程度和能源统计数据的准确性、可靠性进行监察；
- (12) 对企业的综合检测。

节能减排是指节约物质资源和能量资源，减少废弃物和环境有害物（包括三废和噪声等）排放；狭义而言，节能减排是指节约能源和减少环境有害物排放。中国“十一五”规划纲要提出，“十一五”期间单位国内生产总值能耗降低20%左右、主要污染物排放总量减少10%。这是贯彻落实科学发展观、构建社会主义和谐社会的重大举措；是建设资源节约型、环境友好型社会的必然选择；是推进经济结构调整，转变增长方式的必由之路；

以上是河南节能系统性检测检测费用价格表的详细介绍，由省基本建设科研院提供，包含河南节能系统性检测检测项目内容|参数，节能系统性检测检测作用，节能系统性检测检测目的，节能系统性检测检测依据，节能系统性检测机构公司|单位，节能系统性检测费用价格表等相关信息。