

# 新郑市幕墙四性|六性|八性检测费用收费机构-河南基本建设科研院

产品名称	新郑市幕墙四性 六性 八性检测费用收费机构-河南基本建设科研院
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	
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

铝塑复合板的剥离强度；

2、石材的弯曲强度、寒冷地区石材的耐冻融性、室内用花岗岩的放射性；

3、幕墙用结构胶的邵氏硬度，标准条件下拉伸粘结强度；

4、石材用密封胶的污染性；

新郑市幕墙四性|六性|八性检测费用收费机构-河南基本建设科研院

### 一、幕墙四性检测是哪四性

1、为了避免幕墙在使用过程中出现松动、掉落、变形等现象，一般都需要定期对幕墙进行四性检测，所谓的幕墙四性检测其实就是指对玻璃幕墙的抗风压性、气密性、水密性、平面内变形性进行检测。

2、其中抗风压性检测是为了确保幕墙的使用功能可以正常使用，不会出现损坏现象，而气密性检测则是为了防止室外的空气透幕墙，水密性检测是为了防止雨水渗入幕墙，平面内变形性检测则是为了防止建

筑物内各层之间出现相关对位移时，产生变形现象。

## 玻璃幕墙四性检测的具体内容

### 气密性能检测:

玻璃幕墙进行试验检测，确定幕墙检测试件在风压作用下，幕墙可开启部分处于关闭状态时的可开启部分以及幕墙整体阻止空气渗透的能力。

气密性能指标的大小直接影响的是幕墙的节能和隔声性能，

### 其试验程序如下:

(1)、首先将可开启部分开关不少于5次，然后关紧。先加正压，预备加压，加3个500Pa的脉冲压，消除安装过程中可能产生的应力和可能存在的空隙。

(2)、开始气密性能检测，按上面的加压顺序(50-100-150-100-50)，每个压力稳定10s以上，记录该压力下的空气流量，主要是100Pa压力下的流量，将该数据换算成标准下状态下的漏气量，并以此作为判断渗漏性能的指标。

(3)、进行负压气密性能检测，也是预备加压，3个500Pa的脉冲压消除安装过程中可能产生的应力和可能存在的空隙，正式开始检测，按照“50-100-150-100-50”的加压顺序，每个压力稳定10s以上，记录该压力下的空气流量备注:在气密试验过程中，会有“胶带或塑料薄膜将整个幕墙样件密封”，以及“拆除密封胶带或塑料薄膜”的两个动作。

构件式幕墙，试件宽度至少应包括一个承受设计荷载的典型垂直承力构件。试件高度不宜小于1个层高，并应在垂直方向上有两处或两处以上与支撑结构相连接。推荐高度为1个楼层以上，宽度至少为2个分格。

### 其他试验所需资料:

(1)、板块分格图、节点图、计算书:

(2)、监理证书复印件;

(3)、型材厂家;

(4)、结构胶、耐候胶品牌代号:

(5)、玻璃厂家;

(6)立挺、横梁规格、表面处理

、建筑幕墙四性检测试验样件的要求:

关键词：玻璃幕墙检测，石材幕墙检测，混合幕墙检测，幕墙节能检测，幕墙四性检测，幕墙六性检测，幕墙八性检测，幕墙物理性能检测，河南幕墙检测，幕墙检测费用，幕墙检测价格

新郑市幕墙四性|六性|八性检测费用收费机构-河南基本建设科研院

一、幕墙性能检测包括风压变形性能、气密性能和水密性能，即通常所谓的“三性试验”。必要时可增加平面内变形性能及其他性能检测。即所谓的“四性”。另外还包括幕墙保温性能（即传热系数）检测。

二、角钢和槽钢不需要进行复试，在幕墙工程中需要复试的材料有：

- 1、铝塑复合板的剥离强度；
- 2、石材的弯曲强度、寒冷地区石材的耐冻融性、室内用花岗岩的放射性；
- 3、幕墙用结构胶的邵氏硬度，标准条件下拉伸粘结强度；
- 4、石材用密封胶的污染性；
- 5、幕墙用结构密封胶、耐候密封胶与其相接触材料的相容性和剥离粘结性试验（这两项指标密封胶出厂检验报告中不能提供，但在密封使用前必须进行复验）。

三、复验材料取样数量：在需要进行复验的材料中，同一厂家生产的同一品种、同类型的进场材料应至少抽取一组样品进行复验，当合同另有约定时，应按合同执行。

四、需要做现场实验的有：

- 1、后置预埋件的现场拉拔试验，抽取数量应按规范规定的比例采取随机抽样的依法进行；
- 2、硅酮结构密封胶的剥离试验，抽取数量为每100个组件抽取1件。
- 3、如果采用双组分硅酮结构密封胶，还应做混匀性（蝴蝶）试验和拉断（胶杯）试验。同种类型做一组即可。
- 4、淋水试验，全数进行。

## 五、检验批的划分：

- 1、相同设计、材料、工艺和施工条件的幕墙工程每500~1000平方米为一个检验批，不足500平方米应划分为一个检验批；每个检验批每100平方米应至少抽查一处，每处不得小于10平方米。
- 2、同一单位工程的不连续的幕墙工程应单独划分检验批。
- 3、对于异形或者有特殊要求的幕墙，检验批的划分和每个检验批的检查数量应根据幕墙的结构、工艺特点及幕墙工程的规模，由监理单位、建设单位和施工单位协商确定。

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,属河南省建设厅原二级机构,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

.土壤氡浓度检测

.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。

以上是新郑市幕墙四性|六性|八性检测费用收费机构-河南基本建设科研院

详细介绍，包含新郑市幕墙四性|六性|八性检测费用收费机构-河南基本建设科研院

等相关信息。