

# 郑州市建筑门窗三性/五性/六性检测费用多少钱-省基本建设科研院

产品名称	郑州市建筑门窗三性/五性/六性检测费用多少钱-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/组
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

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。

郑州市建筑门窗三性/五性/六性检测费用多少钱-省基本建设科研院

建筑门窗六性检测内容

门窗检测的性能数据主要有如下：

- 1、保温隔热性，也就是K值
- 2、抗风压性

3、水密性

4、气密性

5、采光性

6、隔音降噪性

一、什么是门窗的K值？

1、概念：K值也叫传热系数，以往称总传热系数。国家现行标准规范统一定名为传热系数。传热系数K值，是指在稳定传热条件下，围护结构两侧空气温差为1度（K， $^{\circ}\text{C}$ ），1小时内通过1平方米面积传递的热量，单位是瓦/平方米 $^{\circ}\text{C}$ （ $\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ ）。

各种门窗材质的传热系数K（ $\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ ）普通铝合金型材：6.6 隔热铝合金型材：4.0 木窗框：1.8  
5mm白玻：5.5（5+12A+5）mm中空白玻：2.8（5+9A+5）mm中空白玻：3.0（5+6A+5）mm中空白玻：3.2  
门窗K值的简单计算方法（没考

虑气密性）

一般的门窗中，型材面积占比约为25%，玻璃面积占比约为75%，澳威门窗统计各类门窗的传热系数K值  
简单计算约为：普通铝合金型材门窗： $K=6.6 \times 25\%+2.8 \times 75\%=3.75$  隔热铝合金型材门窗：  
 $K=4.0 \times 25\%+2.8 \times 75\%=3.10$  门窗热损失计算

方法以传热系数K值为 $3.5\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ 、采暖室外温度 $0^{\circ}\text{C}$ ，采暖室内设计温度 $20^{\circ}\text{C}$  计算该窗的总的热损失（注意：是不包括空气渗漏造成的热损失）： $3.5 \times (1.2 \times 1.5) \times 20=126\text{W}/\text{h}$

二、什么是门窗抗风压性？概念：抗风压性能是指关闭着的外（门）窗在风压作用下不发生损坏和功能障碍的能力。该项指标是门窗三项基本物理性能中重要的一项。门窗抗风压性能设计按GB 50009《建筑结构荷载规范》相关要求执行

三、什么是门窗的水密性？水密性能是指关闭着的外（门）窗在风雨同时作用下，阻止雨水渗漏的能力。该项指标是门窗三项基本物理性能中的一项。

四、什么是门窗的气密性？气密性能是指的外（门）窗在关闭状态下，阻止空气渗透的能力。该项指标是门窗三项基本物理性能中的一项。

五、什么是门窗的采光性？概念：采光是指光线、日照的明亮程度。采光系数：指房屋窗户洞口面积与该房地面面积的比率。一般的建筑门窗中，型材面积占比约为25%，玻璃面积占比约为75%，六、什么是门窗的隔声性能？门窗的隔声性

能是指门窗减弱从声源至听者之间的声音传播的能力。目前国标、行标暂无门窗隔声性能的强制要求。

建筑门窗物理性能检测

门窗的物理性能包括空气渗透、雨水渗漏、抗风压、保温、隔声等（气密性能、水密性能、抗风压性能、保温性能、隔声性能五大基本性能）。后两种性能,目前在全国大部分地区只有特殊要求的门窗才需要进行检测;前三种性能在门窗型

式检验中为必检项目,门窗的物理三性一般是指这三项性能。我国于1986年颁布了建筑外窗物理三性检测的标准,即:“(GB/T7106-86)《建筑外窗抗风压性能及其检测方法》”、“(GB/T7107-86)《建筑外窗空气渗透性能分级及其检测方法》

”、“(GB/T7108-86)《建筑外窗雨水渗漏性能分级及其检测方法》”。随后,国内一些大城市开展了门窗物理三性检测业。铝合金平开窗要求250Pa为合格。在门窗物理三性中,抗风压性能是重要的,其关系到人的生命安全。国标或行标中

规定塑料窗安全检测风压应 1000Pa,铝合金推拉窗应 1500Pa,铝合金平开窗应 2000Pa。门窗物理三性在一定程度上体现了门窗的整体性能,是门窗组装质量好坏的重要标志。门窗物理三性检测对提高企业产品质量具有促进作用 经济

相对落后的西部地区,很多铝、塑门窗企业现今还处于起步阶段,生产经验少,技术水平低。在市场竞争中,为了承揽工程,往往只注重价格竞争,而忽略了提高产品质量,不了解或不重视对产品进行必要的型式检验和出厂检验。而门窗物理三性

检测正是验证门窗企业产品——门窗质量的一个重要手段。国标或行标规定物理三性检测是产品型式检验的主要内容,而型式检验又是产品出厂检验的基础,企业应视门窗物理三性检测是对其生产能力的一次检验。从事门窗检测数年,从

中体会到:对门窗物理三性检测,同时也是对门窗的设计、选型及型材、配件质量、生产加工工艺的检验。这些因素是相辅相承的:型材不同,工艺水平相同,门窗性能将有所差别;型材好,配件质量、规格与其不相适应,生产不出性能好的门窗;

型材、配件符合要求,设计参数不同,特别是加工工艺不同,亦使门窗质量各异。有关标准对门窗物理三性的要求 能源紧缺是我国目前发展中所遇到的一大问题,为此我国政府非常重视节能产品的研制与开发,节能门窗就是其中之一。据检

测,使用空气渗透量小的外窗可较大程度地节省采暖和制冷能耗(有关资料指出,民用建筑中门窗耗能约占50%,而在门窗耗能中,门窗材料的传导热损失占22%,空气渗透热损失占28%)。因此,控制外门、外窗的空气渗透量成为了实现节能的一个

有效途径。国标或行标中规定塑料窗和铝合金推拉窗空气渗透量须小于 $3.0\text{m}^3/\text{m}\cdot\text{h}$ ,铝合金平开窗空气渗透量小于 $2.5\text{m}^3/\text{m}\cdot\text{h}$ 。标准中以雨水飞溅或溢入室内所对应的风压值的前一级作为门窗等级的判定依据

郑州市建筑门窗三性/五性/六性检测费用多少钱-省基本建设科研院

建筑门窗检测标准依据

一、建筑设计： JGJ 26 - 2010 民用建筑节能设计标准（节选） GB 50176 - 1993  
民用建筑热工设计规范（节选） GB 50189 - 2005 公共建筑节能设计标准（节选） JGJ  
26-2010 严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准

（节选） GJG 176-2009 公共建筑节能改造技术规程 JGJ 129-2000  
既有采暖居住建筑节能改造技术规程（节选） GB/T 5823 - 2008 建筑门窗术语 GB/T  
5824 - 2008 建筑门窗洞口尺寸系列 GB/T 5825 - 1986 建筑门

窗扇开、关方向和开、关面的标志符号 JG/T3041-97 平开、推拉彩色涂层钢板门窗  
JG/T3051-1998 PVC塑料地弹簧门

河南建筑门窗三性/五性/六性检测费用 | 价格 | 收费标准-河南省基本建设科学实验研究院有限公司

二、基础和检测方法 JGJ 205-2010 建筑门窗工程检测技术规程 GB/T 7106 - 2008  
建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法 GB/T 8484 - 2008  
建筑外门窗保温性能分级及检测方法 GB/T 8485 - 2008 建筑门窗空

气声隔声性能分级及检测方法 GB/T 9158 - 1988 建筑用窗承受机械力的检测方法 GB/T 1\* - 2008  
建筑外窗采光性能分级及检测方法 GB/T 22632-2008 门扇抗硬物撞击性能检测方法 GB/T  
22635-2008 门扇湿度影响稳定性检测

方法 GB/T 22636-2008 门扇尺寸、直角度和平面度检测方法 JG/T 192-2006  
建筑门窗反复启闭性能检测方法 JG/T 211-20087  
建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法

三、塑料门窗及其型材 JG/T 263-2010 建筑门窗用未增塑聚氯乙烯彩色型材 GB/T 8814 - 2004  
门、窗用未增塑聚氯乙烯（PVC-U）型材 GB/T 10804-1989 硬聚氯乙烯（PVC）内门 GB/T  
11793 - 2008 未增塑聚氯乙烯（PVC-U）塑

料门窗力学性能及耐候性试验方法 GB/T 12001.1-2008 塑料未增塑聚氯乙烯模塑和挤出材料  
\*\*部分：命名系统和分类基础 GB/T 12001.2 - 2008 塑料未增塑聚氯乙烯模塑和挤出材料  
第2部分：试样制备和性能测定 GB/T 12003 -

2008 未增塑聚氯乙烯（PVC-U）塑料窗外形尺寸的测定 GB/T 14154 - 1993 塑料门垂直荷载试验方法  
GB/T 14155 - 2008 整樘门软重物体撞击试验 GB/T 24494-2009  
门两侧在不同气候条件下的变形检测方法 JG/T 140 - 2005

未增塑聚氯乙烯（PVC-U）塑料窗 JG/T 176 - 2005 塑料门窗及型材功能结构尺寸 JG/T  
180 - 2005 未增塑聚氯乙烯（PVC-U）塑料门 JGJ 103 - 2008 塑料门窗工程技术规程

四、铝合金门窗及其型材 GB 5237.1 - 2008 铝合金建筑型材 \*\*部分：基材 GB 5237.2 - 2008  
铝合金建筑型材 第2部分：阳极氧化型材 GB 5237.3 - 2008 铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材  
GB 5237.4 - 2008 铝合金建筑型材

第4部分：粉末喷涂型材 GB 5237.5 - 2008 铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆喷涂型材 GB 5237.6 - 2004 铝合金建筑型材 第6部分：隔热型材 GB/T 23615.1-2009 铝合金建筑型材用辅助材料  
\*\*部分：聚酰胺隔热条 GB/T 8478 - 2008

铝合金门窗 JG/T 173 - 2005 集成型铝合金门窗 JG/T 175 - 2005 建筑用隔热铝合金型材 穿条式 JG/T 177 - 2005 自动门 JG/T 3039 - 1997 轻型金属卷门窗

五、玻璃钢门窗及其型材 JG/T 185 - 2006 玻璃纤维增强塑料（玻璃钢）门 JG/T 186 - 2006 玻璃纤维增强塑料（玻璃钢）窗

六、玻璃标准 JGJ 113-2009 建筑玻璃应用技术规程 GB/T 11614-2009 平板玻璃 GB/T 11944 - 2002 中空玻璃 GB 15763.1 - 2009 建筑用安全玻璃 \*\*部分：防火玻璃 GB 15763.2-2009 建筑用安全玻璃 第2部分

：钢化玻璃 GB 15763.3-2009 建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃 GB 15763.4-2009 建筑用安全玻璃 第4部分：均质钢化玻璃 GB/T 18915.1 - 2002 镀膜玻璃 \*\*部分：阳光控制镀膜玻璃 GB/T 18915.2 - 2002 镀膜玻璃 第2部

分：低辐射镀膜玻璃

八、门窗五金配套件标准 GB/T 845 - 1985 十字槽盘头自攻螺钉 GB/T 846 - 1985 十字槽沉头自攻螺钉 GB/T 847 - 1985 十字槽半沉头自攻螺钉 GB/T 901 - 1988 等长双头螺柱 B级 GB/T 5283 - 1985 开槽沉头自攻螺钉 GB 7276 -

1987 合页通用技术条件 GB/T 7276-1987 《合页通用技术条件》\*\*号修\* GB/T 12002 - 1989 塑料门窗用密封条 GB/T 12615.1 - 2004 封闭型平圆头抽芯铆钉 11级 GB/T 12615.2 - 2004 封闭型平圆头抽芯铆钉 30级 GB/T

12615.3 - 2004 封闭型平圆头抽芯铆钉 06级

GB/T 12615.4 - 2004 封闭型平圆头抽芯铆钉 51级 GB/T 12616.1 - 2004 封闭型沉头抽芯铆钉 11级 GB/T 12617.1 - 2006 开口型沉头抽芯铆钉 10、11级 GB/T 12617.2 - 2006 开口型沉头抽芯铆钉 30级 GB/T 12617.3 - 2006 开口型沉头

抽芯铆钉 12级 GB/T 12617.4 - 2006 开口型沉头抽芯铆钉 51级 GB/T 12617.5 - 2006 开口型沉头抽芯铆钉 20、21、22级 GB/T 12618.1 - 2006 开口型平圆头抽芯铆钉 10、11级 GB/T 12618.2 - 2006 开口型平圆头抽芯铆钉 30级 GB/T

12618.3 - 2006 开口型平圆头抽芯铆钉 12级 GB/T 12618.4 - 2006 开口型平圆头抽芯铆钉 51级 GB/T 12618.5 - 2006 开口型平圆头抽芯铆钉 20、21、22级 GB/T 12618.6 - 2006 开口型平圆头抽芯铆钉 40、41级 GB/T 14683 - 2003 硅酮

建筑密封胶 GB/T 24601-2009 建筑窗用内平开下悬五金系统 JG/T 124-2007 建筑门窗五金件

传动机构用执手 JG/T 125-2007 建筑门窗五金件 合页(铰链) JG/T 126-2007 建筑门窗五金件  
传动锁闭器 JG/T 127-2007 建

筑门窗五金件 滑撑 JG/T 128-2007 建筑门窗五金件 撑挡 JG/T 129-2007 建筑门窗五金件 滑轮  
JG/T 130-2007 建筑门窗五金件 单点锁闭器 JG/T 131 - 2000 聚氯乙烯(PVC)门窗增强型钢 JG/T  
132 - 2000 聚氯乙烯(PVC)门窗

固定片 JG/T 168 - 2004 建筑门窗内平开下悬五金系统 JG/T 189 - 2006 电动采光排烟天窗 JG/T  
212-2007 建筑门窗五金件 通用要求 JG/T 213-2007 建筑门窗五金件 旋压执手 JG/T 214-2007  
建筑门窗五金件 插销 JG/T

215-2007 建筑门窗五金件 多点锁闭器

JG/T 233-2008 建筑门窗用通风器 JG/T 3005 - 1993 PVC门窗帘吊挂启闭装置 JG/T 3025 - 1995  
型钢筋混凝土天窗架 JG/T 3045.1 - 1998 铝合金门窗型材粉末静电喷涂涂层技术条件 JG/T  
3045.2 - 1998 钢门窗粉末静电喷涂涂

层技术条件

九、门窗相关标准 JG/T 174 - 2005 建筑用硬质塑料隔热条 JG/T 187 - 2006 建筑门窗用密封胶条  
GB/T 24498-2009 建筑门窗、幕墙用密封胶条 DBJ 01-79 - 2004 住宅建筑门窗应用技术规范 JC/T  
485-2007 建筑窗用弹性密封胶

JC/T 486-2001 中空玻璃用弹性密封胶

十、门窗相关规范 DGJ 32/J 62-2008 塑料门窗工程技术规程 DGJ 32/J 07-2009 铝合金门窗工程技术规程

- 1 . QB/T 3892-1999(2009) 推拉铝合金门窗用滑轮
- 2 . QB/T 3889-1999(2009) 铝合金门窗拉手
- 3 . QB/T 1235-1991(2009) 塑料门窗合页(铰链)
- 4 . JGJ 214-2010 铝合金门窗工程技术规范(附条文说明)
- 5 . JGJ/T 205-2010 建筑门窗工程检测技术规程(附条文说明)
- 6 . JGJ 103-2008 塑料门窗工程技术规程(附条文说明)
- 7 . JG/T 393-2012(未到馆) 建筑门窗五金件 双面执手
- 8 . JG/T 386-2012(未到馆)建筑门窗复合密封条
- 9 . JG/T 384-2012(未到馆) 门窗幕墙用纳米涂膜隔热玻璃
- 10 . JG/T 354-2012 建筑门窗及幕墙用玻璃术语

- 11 . JG/T 341-2011 建筑用纱门窗
- 12 . JG/T 302-2011 卷帘门窗
- 13 . JG/T 263-2010 建筑门窗用未增塑聚氯乙烯彩色型材
- 14 . JG/T 233-2008 建筑门窗用通风器
- 15 . JG/T 215-2007 建筑门窗五金件 多点锁闭器
- 16 . JG/T 214-2007 建筑门窗五金件 插销
- 17 . JG/T 213-2007 建筑门窗五金件 旋压执手
- 18 . JG/T 212-2007 建筑门窗五金件 通用要求
- 19 . JG/T 207-2007 钢塑共挤门窗
- 20 . JG/T 192-2006 建筑门窗反复启闭性能检测方法
- 21 . JG/T 187-2006 建筑门窗用密封胶条
- 22 . JG/T 176-2005 塑料门窗及型材功能结构尺寸[
- 23 . JG/T 173-2005 集成型铝合金门窗
- 24 . JG/T 168-2004 建筑门窗内平开下悬五金系统
- 25 . JG/T 132-2000 聚氯乙烯(PVC)门窗固定片
- 26 . JG/T 131-2000 聚氯乙烯(PVC)门窗增强型钢
- 27 . JG/T 130-2007 建筑门窗五金件 单点锁闭器
- 28 . JG/T 129-2007 建筑门窗五金件 滑轮[
- 29 . JG/T 128-2007 建筑门窗五金件 撑挡
- 30 . JG/T 127-2007 建筑门窗五金件 滑撑
- 31 . JG/T 126-2007 建筑门窗五金件 传动锁闭器
- 32 . JG/T 125-2007 建筑门窗五金件 合页(铰链)
- 33 . JG/T 124-2007 建筑门窗五金件 传动机构用执手
- 34 . JC/T 635-2011 建筑门窗密封毛条
- 35 . GB/T 24498-2009 建筑门窗、幕墙用密封胶条
- 36 . GB/T 12002-1989 塑料门窗用密封条

37 . GB/T 8485-2008 建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法

38 . GB/T 8484-2008 建筑外门窗保温性能分级及检测方法

39 . GB/T 8478-2008 铝合金门窗

40 . GB/T 7106-2008 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法

41 . GB/T 5825-1986 建筑门窗扇开、关方向和开、关面的标志符号

42 . GB/T 5824-2008 建筑门窗洞口尺寸系列GB/T 5823-2008 建筑门窗术语

郑州市建筑门窗三性/五性/六性检测费用多少钱-省基本建设科研院

检验依据：

GB50210-2001 《建筑装饰装修工程质量验收规范》

GB50411-2007 《建筑节能工程施工质量验收规范》

GB/T7106-2008 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》

JG/T211-2007 《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》

建筑门窗分类

一、按材质分类

1.塑钢窗

2.铝合金窗

3.断桥隔热铝合金窗

4.其他材质窗（木质，钢质）

二、按开启方式分类

1.固定窗

2.推拉（提拉）窗

3.平开窗

4.悬窗

5.其他开启方式

分类

郑州市建筑门窗三性/五性/六性检测费用多少钱-省基本建设科研院



## 检验批

根据GB50210-2001《建筑装饰装修工程质量验收规范》中5.1.5各分项工程的检验批应按下列规定划分：

- 1 同一品种、类型和规格的木门窗、金属门窗、塑料门窗及门窗玻璃每100樘应划分为一个检验批，不足100樘也应划分为一个检验批。
- 2 同一品种、类型和规格的特种门每50樘应划分为一个检验批，不足50樘也应划分为一个检验批。

说明：5.1.5本条规定了门窗工程检验批划分的原则。即进场门窗应按品种、类型、规格各自组成检验批，并规定了各种门窗组成检验批的不同数量。

本条所称门窗品种通常是指门窗的制作材料，如实木门窗、铝合金门窗、塑料门窗等；门窗类型是指门窗的功能或开启方式，如平开窗、立转窗、自动门、推拉门等；门窗规格指门窗的尺寸。

5.1.6 检查数量应符合下列规定：

- 1 木门窗、金属门窗、塑料门窗及门窗玻璃，每个检验批应

至少抽查5%，并不得少于3樘，不足3樘时应全数检查；高层建筑的外窗，每个检验批应至少抽查10%，并不得少于6樘，不足6樘时应全数检查。

- 2 特种门每个检验批应至少抽查50%，并不得少于10樘，不足10樘时应全数检查。

说明：5.1.6本条对各种检验批的检查数量作出规定。考虑到对高层建筑（10层及10层以上的居住建筑和建筑高度超过24m的公共建筑）的外窗各项性能要求应更为严格，故每个检验批的检查数量增加一倍。

注：建筑外门窗节能气密性能的检验批要求依据GB50411-2007《建筑节能工程施工质量验收规范》，与外门窗综合物理性能检验批一致。目前新乡市一般情况，单体工程建筑面积5千平方米以下需外窗六性一组；1万平方米以下，需三组物理综

合性能，一组节能三性；1万平方米以上，需五组物理综合性能，一组节能三性。

## 样品要求

1. 每组外窗综合物理性能试验需委托方提供与委托信息一致的外窗样品3樘。
2. 节能气密性能检测属于现场检测项目，不需送样。
3. 外窗综合物理性能试验属于见证取样类检测项目，目前只接受委托送检及见证送检这两个检测方式。
4. 除\*\*特批，一般不接受外窗综合物理性能的现场检测方式

建筑门窗检测机构|公司|单位。

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

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。

河南建筑门窗三性/五性/六性检测费用多少钱相关介绍-由省基本建设科研院提供，包含建筑门窗检测，

建筑门窗物理性能检测，建筑门窗检测机构，建筑门窗检测，建筑门窗六性检测，建筑门窗检测标准，建筑门窗检测公司等详细信息。