

# 河南做建筑外窗三性检测的机构/实验室/检测站

产品名称	河南做建筑外窗三性检测的机构/实验室/检测站
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

河南做建筑外窗三性检测的机构/实验室/检测站

建筑外窗性能检测机构公司单位

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、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。

## 建筑外窗性能检测

民用建筑门窗气密性水密性检测时执行北京市地方性标准DBJ 01-79-2004《住宅建筑门窗应用技术规范》，此标准为强制性标准，由国家质

量监督检验检疫总局颁布，控制北京市行政区域内新建、改建和扩建的住宅建筑中使用的建筑门窗。建筑门窗的设计、材料选择、生产、安

装施工及工程质量验收应进行全过程的质量控制。验收时抽检数量按工程建筑面积而定，建筑面积5000 m<sup>2</sup>（含5000 m<sup>2</sup>）以下时，同一生产

厂家的建筑外窗抽检有代表性的1组，每组为3樘试件（同系列、同规格、同分格形式）；建筑面积5000 m<sup>2</sup>以上时，同一生产厂家的建筑外

窗抽检有代表性的2组，每组为3樘试件（同系列、同规格、同分格形式）。

检测项目名称见下表：项目名称 检测依据 建筑外窗气密性

GB/T 7107-2002 建筑外窗水密性 GB/T 7108-2002

河南做建筑外窗三性检测的机构/实验室/检测站

一、铝门窗气密性/隔音性 气密性和隔音性具有相对的关系，气密性差则隔音性自然不好。

1、如十字路口、铁路两旁、飞机场、

市场等噪音较复杂的周围建筑，采用气密性等级 $2\text{ m}^3/\text{hr} \cdot \text{m}^2$ 以下的铝门窗。

2、一般公寓住宅、办公楼、医院、工厂、学校等建筑物可

采用气密性等级 $8\text{ m}^3/\text{hr} \cdot \text{m}^2$ 以下的门窗。

3、郊区、乡村住宅比较安静地区可采用气密性等级 $30\text{ m}^3/\text{hr} \cdot \text{m}^2$ 以下的门窗。 温馨提示：

环保健康的居所室内的噪音一般不能超过 $35\text{dB}$ 。否则长时间居住会影响人们的身体健康，请各位朋友重视自己及家人或他人的身体健康。

河南做建筑外窗三性检测的机构/实验室/检测站

二、铝门窗水密性 1、常受台风侵袭的区域，应采用水密性等级 $350\text{Pa}/\text{m}^2$ 以上的铝门窗。

2、常受风雨侵袭的场所，可采用水密性等

级 $250\text{Pa}/\text{m}^2$ 左右的铝门窗。 3、阳台或雨庇的场所，可采用水密性等级 $150\text{Pa}/\text{m}^2$ 以下的铝门窗。

三、铝门窗抗风压性

1、沿海高风压区（基本风压 $0.75\text{kn}/\text{m}^2$ 以上）应采用抗风压 $P \geq 3.5\text{Kpa}$ 的铝门窗。

2、内陆低风压区（基本风

压 $0.30\text{kn}/\text{m}^2$ 以上）应采用抗风压 $P < 1.5\text{Kpa}$ 的铝门窗。

3、内陆一般风压区（基本风压 $0.50\text{kn}/\text{m}^2$ 以上）应采用抗风压 $P \approx 2.0\text{Kpa}$ 左右

的铝门窗。 气密性 一般多层3级，高层及公共建筑4级

【建筑外窗气密性分级及其检测方法（GB/T 7107-2002）】 4.2分级指标值

3级 4级 单位缝长分级指标值  $2.5 q_1 > 1.5$   $1.5 q_1 > 0.5$

单位面积分级指标值  $7.5 q_2 > 4.5$   $4.5 q_2 > 1.5$

河南做建筑外窗三性检测的机构/实验室/检测站

【公共建筑节能设计标准（GB 50189-2005）】 4.2.10

外窗的气密性不应低于《建筑外窗气密性能分级及其检测方法》GB 7107规定的4

级。【铝合金节能窗（DBJT08-108-2008）】

居住建筑1~6层的外窗及阳台门的气密性等级，不应低于现行国家标准《建筑外窗空气渗透性能分级及其检测方法》GB 7107

规定的3级；公共建筑外窗、7层及7层以上的居住建筑外窗和阳台门的气密性等级，不应低于该标准规定的4级。

【夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准（JGJ 134-2001）】 4.0.7

建筑物1~6层的外窗及阳台门的气密性等级，不应低于

现行国家标准《建筑外窗空气渗透性能分级及其检测方法》GB 7107

规定的 级；7层及7层以上的外窗及阳台门的气密性等级，不应低于该

标准规定的 级【夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准（JGJ 75-2003）】 4.0.11

居住建筑1~9层的外窗的气密性等级不低于3级，10层

及10层以上的外窗的气密性等级不低于4级。参见《全国民用建筑工程设计技术措施》规划.建筑

以上是河南做建筑外窗三性检测的机构/实验室/检测站详细介绍，包含河南做建筑外窗三性检测的机构/实验室/检测站等相关信息

。