

# 濮阳市人防检测费用多少钱-省基本建设科研院

产品名称	濮阳市人防检测费用多少钱-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/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

.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

濮阳市人防检测费用多少钱-省基本建设科研院

人防工程是一个庞大而复杂的大系统。一个城市或一个地域应建立总体的防御体系，只有重视人防工程的建设质量和数量，才能适应未来战争的需要。

## 一、人防工程的特点

(一)建筑的使用功能——使用和实用相结合

将使用功能和实用功能结合到一起来用是目前地下人防工程结构设计的主要特点之一。而这种结合也就是说既在平时使用人防工程也在战争时期使用人防工程。在平时，可以把人防工程进行稍微的改造，使其变成一个停车场或者储物间。

而一旦有战争发生时，他又将被作为人防工程来使用。这样不但充分地利用地下人防工程的使用价值还可以在适当的时期保证人们的生命财产安全，实在是一举两得的使用方式。

## (二)钢筋混凝土的结构组成可以按照弹性的工作阶段来设计

对于地下人防工程的结构设计，我们理应更多地采取弹性阶段工作。因为地下人防结构的部分组件在阶段工作过程中会因为吸收能力过强而使组件遭到了损坏，从而降低了人防工程的使用寿命，所以我们应该选用吸收少的弹性阶段工作，

尽量避免选用塑性阶段工作。而且在对地下人防结构进行设计的时候，要求施工人员要采用等效成静电荷载分析的方法，希望以此来达到对建筑结构荷载的\*\*分析，以保证地下人防的建筑施工能符合人防工程的要求。

## (三)各地域的防护系统应有与防护能力相一致的较为完善的功能

防护体系内因战时的使用功能不同，应有满足人员生活生存需要的通风、供电、供水、储备足够的食品、物质，和相应的医疗、救护等设备。依据区域修建一定数量的队工程，使各队如消防、抢修、救护、运输、防化医疗救护和防疫等队

按战时性质要求能够准确、迅速的抢救人员物质，修复被破坏的生产和生活设施，恢复通信、交通的畅通和水、电、煤气的供应等，确保生产稳定性和居民的安全。所有这些，各部门都应协调一致，如有一个环节达不到要求，都会使该项

的人防工程建设达不到预期的效果，人员掩蔽部等工程也失去了它的意义和价值。

## 二、人防工程的设计原则

(一)在对地下人防结构进行设计时，我们经常会要求施工人员采取等效静荷载的计算方式来计算整个人防工程的荷载能力，它的具体方式是把每个单独的构建物进行拆除和计算，从而能达到简化以及\*\*测量人防工程荷载的目的。

(二)在对地下人防工程进行结构设计时，我们要使用平战结合的方法，利用相关可以控制的条件来对人防工程的结构进行基本的把握，从而能\*\*地下人防建筑的可使用价值。而且在地下人防工程进行组分施工时，比如说对地板以及侧

墙进行施工，要求施工人员要提前对工程的情况进行把握，切不可鲁莽行事，破坏了人防工程的实际构造，没有达到有效保护人防工程的目的。

(三)处理运用静电荷载的计算方式，工作人员还可以通过强度验算的方式对人防工程部分结构的荷载性能进行进一步的计算，从而能达到对工程结构的形变量度进行有效的控制，只有把两种计算方式相结合

起来，弥补相互的优缺点，才能

使人防工程结构符合建筑工程的要求，也符合对建筑结构的保护。

(四)在对人防工程的结构进行改造或者维修时，要十分重视人防结构各个部件的协调性，否则会使人防工程的某些组分在改造或者维修过程中有不必要的损耗，这不但不符合我们对人防工程的保护也会给我们后天对人防工程的使用埋下隐

患。

所以现代人防工程的特点就是将使用功能和实用功能结合到一起来用，在走向与城市建设平战结合之路。进一步修建更多的性能更好的人防工程，如高抗力的指挥通信工程、医疗救护工程、防护队工程等，从未来战争考虑，人防工程应从

科研着手，全面系统地\*\*防护标准，做到平时有经济效益，战时有战备效益。

导读：

1、国家人民防空主管部门负责全国人防工程防护设备质量检测机构的资格认定和管理工作。国家人防办公室人防工程防护设备试验研究与质量检测中心在国家人民防空主管部门领导下，具体履行以下职责1、承担人防工程防护设备技术研

究工作，负责人访工程防护设备新产品的试验定型与系列化工作。

人防工程设备质量检测是人防工程防护中的一项重要内容，质量检测的合格与否，关系到人防工程防护设备是否投入民生广泛使用。那么，人防工程防护设备质量检测管理规定有哪些?下文是关于人防工程防护设备质量检测管理规定的详

细介绍，请您继续阅读了解。

濮阳市人防检测费用多少钱-省基本建设科研院

## 人防工程防护设备质量检测管理规定

### 章 总 则

第一条 为加强人防工程防护设备质量检测工作，确保战时人防工程防护设备的各项功能得到正常发挥，依据《中华人民共和国人民防空法》和国家有关法律、法规，制定本规定。

第二条 中华人民共和国境内的人防工程防护设备质量检测活动，应当遵守本规定。

第三条 人防工程防护设备质量检测从内容上可分为常规检测和专项性能检测。常规检测是防护设备加工、安装质量的检测，包括外形尺寸与配合尺寸、使用性能、材料和外观质量等项目;专项性能检测包括：

## 密闭类防护设备的密闭性能检

测，活门类防护设备和密闭阀门的通风性能检测，活门类消波系统的消波性能检测，屏蔽类防护设备的屏蔽性能检测，抗力型防护设备的抗力性能检测。

第四条 人防工程防护设备质量检测实行资格认定制度。凡从事人防工程防护设备质量检测的机构，应按本规定取得国家人民防空主管部门认定的人防工程防护设备质量检测机构资格。

## 第二章 职责任务

第五条 国家人民防空主管部门负责全国人防工程防护设备质量检测机构的资格认定和管理工作。省、自治区、直辖市人民防空主管部门负责本行政区域内的人防工程防护设备质量检测机构资格审查和管理工作。

第六条 国家人防办公室人防工程防护设备试验研究与质量检测中心在国家人民防空主管部门领导下，

具体履行以下职责：

(一)承担人防工程防护设备技术研究工作，负责人防工程防护设备新产品的试验定型与系列化工作。

(二)负责制订人防工程防护设备产品质量检测、维护管理等方面的技术标准和规范。

(三)承担人防工程防护设备定点生产和安装企业防护设备试生产和增项产品的质量检测，承担各级人防部门委托的仲裁检测业务。

(四)负责对人防工程防护设备质量检测机构、人防工程防护设备定点生产和安装企业进行业务培训和技术指导。

(五)承担国家人民防空主管部门下达的其它任务。

第七条 人防工程防护设备质量检测机构的主要职责是：



(一)贯彻执行各级人民防空主管部门有关人防工程防护设备的政策法规和制度标准，自觉接受省级人民防空主管部门的监督检查和指导。

(二)承担所属区域内人防工程防护设备质量的委托检测，参与省级人民防空主管部门组织的人防工程质量检查和工程验收。

(三)严格按照国家人民防空主管部门批准的相关检测标准开展人防工程防护设备的质量检测。

(四)对人防工程防护设备质量检测结果负法律责任。

(五)执行检测收费标准，保证公正检测，树立良好信誉。

### 第三章 人防工程防护设备质量检测资格条件

第八条 申报成立人防工程防护设备质量检测机构的单位，应当为非涉外机构和非人防工程防护设备生产企业，并具备下列条件：

#### (一)人防工程防护设备质量检测人员

1、防护工程师、机械工程师、结构工程师、电气工程师各1名以上，从业1年以上且熟悉与本相关的防护设备质检标准。

2、从事人防工程防护设备质量检测的人员(专职质检员)应当具有大专以上学历或初级以上技术职称，应通过防护设备知识的相关培训，能熟练操作相关质检仪器设备，熟悉所检测防护设备的相关检测标准。

3、使用超声波探伤类特种设备检测的人员必须持有国家质量监督机构颁发的操作证书或国家人防办颁发的相关培训合格证书。

#### (二)场地

1、检测仪器设备存放间不小于30平方米，所有检测仪器设备必须存放于专用柜内并有醒目标识。

2、密闭性能检测场所面积不小于200平方米，并应配有5吨以上行车。

3、通风性能检测场所面积不小于200平方米，并应配有3吨以上行车。

### (三)人防工程防护设备质量检测设备

#### 1、常规检测应配备的设备

外形尺寸与配合尺寸检测仪器设备：千分尺、游标卡尺、直尺、卷尺、塞尺、靠尺、平面度检测仪、垂直度检测仪、螺纹检测仪、同轴度检测仪等。使用性能检测仪器设备：拉力计，计时器。

材料和外观质量检测仪器设备：回弹仪(测商品混凝土强度)、钢筋扫描仪(测商品混凝土中钢筋的布置及保护层厚度)，商品混凝土超声检测分析仪(测商品混凝土结构中的孔缝等隐患)，钢板测厚仪，金属超声探伤仪(检测焊缝)，漆膜测厚

仪与划格刀具(检测油漆厚度与附着力)。

金属材料的材质(强度和理化实验)可委托有\*\*的专门机构进行检测。

## 2、密闭性能检测应配备的设备

测试系统的仪器设备：空气压缩机或安全可靠的气源，压力表，\*\*计(组配)，微压计，气压表，温湿度表。

检测平台：为安装调试台，满足门孔尺寸6米X 3.5米以下防护设备立装检测漏气量的需要。

## 3、通风性能检测应配备的设备

测试系统的仪器设备：微压计，气压表，温湿度表。

检测平台：为通风性能试验装置，满足当量直径 1000毫米以下活门、阀门风量、风阻检测的需要。

#### (四)质检

1、相关检测标准和质检操作规程齐全。

2、检测仪器设备应定期进行维护保养，并确保仪器设备始终处于检定有效期内。

3、应建立完整的质检档案，质检记录完整，并长期保存。

## (五)人防工程防护设备质量检测管理

1、建立健全管理制度，并在日常管理中严格落实。这些制度包括但不限于：组织管理制度，岗位责任制度，质检管理制度，仪器检定制度，物资管理制度，档案管理制度，安全保密制度，检后服务制度。

2、机构的防护人员、质检人员应当通过人防工程防护设备质量检测培训，取得国家人民防空主管部门颁发的执业资格证书。

## 第四章 人防工程防护设备质量检测资格认定

第九条 省级人民防空主管部门要根据当地人防工程防护设备的质检现状和需求，按照下列程序申报1—2个符合条件的质检机构：

(一)省级人民防空主管部门对申报人防工程防护设备质量检测机构的单位认真进行资格审查，审查合格后，报国家人民防空主管部门。

(二)国家人民防空主管部门办理人防工程防护设备质量检测机构的资格认定。认定前组织有关专家进行实地审查，审查合格的，颁发《人防工程防护设备质量检测机构资格认定证书》；审查不合格的，退回申报材料，并通报相关省级人民防

空主管部门。

第十条 人防工程防护设备质量检测机构的检测内容：防护设备加工和安装质量检测，包括外形尺寸与配合尺寸、使用性能、材料和外观质量；密闭类防护设备的密闭性能检测；活门类防护设备和密闭阀门的通风性能检测。

第十一条 《人防工程防护设备质量检测机构资格认定证书》有效期为三年，有效期终止前六个月内，省级人民防空主管部门向国家人民防空主管部门上报人防工程防护设备质量检测机构的工作评价报告，并对是否换发资格认定证书提出意

见。国家人民防空主管部门组织复审，审查合格的，予以换发资格认定证书。有效期满三个月内未上报材料，视为主动放弃，注销资格。

## 第五章 人防工程防护设备质量检测监督管理

第十二条 省级人民防空主管部门根据当地民用工程质检收费价格，制定本行政区域的检测信息价格，供人防工程防护设备质量检测机构参照执行。

第十三条 人防工程防护设备质量检测机构应在批准的范围内开展检测业务，严禁将检测业务委托他人或其他机构检测。

第十四条 人防工程防护设备质量检测机构有下列情形之一者，取消其检测资格：

(一)提供虚假材料申报质检机构资格的。

(二)出借、套用或\*\*质检机构资格的。

(三)检测报告弄虚作假的。

(四)严重超标准收费的。



(五)超出批准范围检测的。

第十五条 人防工程防护设备质量检测机构应当加强防护设备检测标准、图纸和工程有关技术资料的管理，严禁私自复制和扩散涉密载体。

## 第六章 附则

第十六条 本规定由国家人民防空办公室负责解释。

第十七条 本规定自颁布之日起施行。

上文律图小编为您总结了人防工程防护设备质量检测管理规定，一共六章十七条。设备质量若能按照上述办法检测合格，就可以加大力度投入民生使用。若质量不达标，一方面需设备重新回炉打造，另一方面则需对有关部门实行问责，望

各部门能相互督促，加强设备质量检测的工作。

在现实社会中，我们发现人防工程在战时，为进一步加强人防工程质量监管工作，规范人防工程的建筑。需要对人防工程的重点项目进行检测，那么人防工程检测什么容呢？

人防工程检测项目内容参数

濮阳市人防检测费用多少钱-省基本建设科研院

## 一、涉及结构安全的项目检测

1、涉及结构安全的项目检测，地基基础工程检测，主体结构工程现场检测。2、结构防护效能项目检测。3、见证取样检测。4、防护设备质量检测。

### （一）地基基础工程检测

1、地基及复合地基承载力静载检测

2、桩的承载力检测

3、桩身完整性检测

4、锚杆锁定力检测

## (二) 主体结构工程现场检测

1、混凝土、砂浆、砌体强度现场检测;

2、钢筋配筋及保护层厚度检测;

3、混凝土预制构件结构性能检测;

4、后置埋件的力学性能检测。

## 二、结构防护效能项目检测

1、门框墙、临空墙(顶板)、防毒通道墙(板)混凝土强度和截面尺寸检测;

2、门框墙、临空墙(顶板)、防毒通道墙(板)钢筋配筋、加筋及保护层厚度检测;

3、围护结构穿线孔洞及预埋、预留和战时封堵构件检测;

4、围护结构防渗漏检测。

### 三、见证取样检测

1、水泥物理力学性能检验

2、钢筋(含焊接与机械连接)力学性能检验

3、砂、石常规检验

4、混凝土、砂浆强度检验

5、简易土工试验

6、预应力钢绞线、锚夹具检验

7、混凝土掺加剂检验

8、防水混凝土抗渗等级检验

9、防水材料检验

10、沥青、沥青混合料检验

四、防护设备质量检测

(一) 常规检测

1、人防工程防护设备生产原材料质量检测

2、人防工程防护设备加工质量检测

3、人防工程防护设备安装质量现场检测

包括外形尺寸与配合尺寸、使用性能、材料和外观质量等项目

## （二）专项性能检测

1、密闭类防护设备的密闭性能检测

2、活门类防护设备和密闭阀门的通风性能检测

### 3、活门类消波系统的消波性能检测

### 4、屏蔽类防护设备的屏蔽性能检测

### 5、抗力型防护设备的抗力性能检测

涉及人防工程结构安全、防护效能的项目，包括地基基础工程、主体结构工程等，应由具有相应资格的检测机构进行检测；见证取样检测由具有中国计量认证资格(CMA)的检测机构进行检测；防护设备质量和专项性能检测，由具有人防工程防

护设备检测资格的检测机构进行检测。由此可见，为人防工程质量检测主要包括人防工程建筑材料的质量检测、工程主体结构性能的质量检测以及防护设备质量的检测，这是保证人防工程质量的基础所在。

人防工程检测依据



- 1、检测委托单;
- 2、工程设计图纸及相关资料;
- 3、《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2004);
- 4、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2002);
- 5、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T23-2011);
- 6、《回弹法检测商品混凝土抗压强度技术规程》(DBJ41/T056-2004);
- 7、《混凝土中钢筋检测技术标准》(GJ/T152-2008);

- 8、《超声波检测混凝土技术规程》[CECS21: 2000];
  
- 9、《混凝土结构现场检测技术标准》(GB/T50784-2013);
  
  
- 10、《人民防空工程设计规范》(GB50225-2005);
  
  
  
- 11、《人民防空地下室设计规范》(GB50038 2005);
  
  
  
  
- 12、《人民防空工程施工及验收规范》(GB50134-2004);;
  
  
  
  
- 13、《人民防空工程质量检验评定标准》(RFJ01-2002)。

- 1、工程检测委托协议;
  
- 2、受检测项目人防地下室工程设计图纸及相关资料;
  
- 3、《人民防空工程设计规范》GB 50225- 2005;
  
- 4、《人民防空地下室设计规范》GB 50038-2005;
  
- 5、《人民防空工程施工及验收规范》GB 50134-2004;
  
- 6、《人民防空工程质量验收与评价标准》RFJ01-2015;
  
- 7、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011;

8、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015;

9、《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019;

10、《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019;

11、《混凝土结构现场检测技术标准》CB/T 50784-2013;

12、《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010;

13、《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21: 2000;

14、《回弹法检测商品混凝土抗压强度技术规程》DBJ 41/T056-2004

## 五、人防工程检测方法

1、回弹法检测混凝土构件抗压强度(如需要采用钻芯法进行修正)。

2、采用钢直尺，电磁感应法及冲击回波法检测人防工程围护结构(顶板、外墙、后

板)厚度及临空墙、防护单元隔墙、门框墙、地坪厚度。

3、电磁感应法检测混凝土梁板钢筋保护层厚度、钢筋位置数量及预埋件情况。

4、超声波检测构件混凝土密实性能(缺陷)。

回弹法、超声法、电磁感应法、测量法等。

## 六、人防工程检测仪器

- 1、ZC3-A (D)型回弹仪
- 2、混凝土碳化深度测量仪
- 3、ZBL-R620混凝土钢筋检测仪
- 4、非金属厚度检测仪
- 5、非金属超声波检测仪
- 6、其他相关仪器器具。如钢卷尺、钢直尺等。

所使用仪器均在检定/校准有效期内，检测环境正常，检测前后仪器功能正常

濮阳市人防检测费用多少钱-省基本建设科研院

人防工程检测机构|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: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\*\*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。

以上是河南省人防检测费用多少钱的详细介绍-

由省基本建设科研院提供，包含人防检测费用，人防检测多少钱，人防检测标准，人防检测方法  
人防检测设备 人防检测机构 人防检测公司，人防检测单位，人防检测依据，人防检测项目，

人防检测内容，人防检测参数等相关信息。