

# 河南早期人防工程调查评估机构-河南省人防工程质量检测中心

产品名称	河南早期人防工程调查评估机构-河南省人防工程质量检测中心
公司名称	河南省基本建设科学实验研究院有限公司
价格	.00/个
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

河南早期人防工程调查评估机构-河南省人防工程质量检测中心

模的日益扩大,人们对土地资源利用率的不断提高,加上城市管网及地下交通等设施断

增加,部分早期人防工程的结构受到影响,出现了渗漏水及结构问题(比如湘江枢纽工程的建设导致湘江水位提升,使得湘江沿线的株洲、湘潭等地出现了湘江水倒灌早期人防工程的情况),严重的甚至整个地下工程长期泡在水中,对早期人防工程的地上构筑物或者道路存在极大的威胁,对城镇居民的出行产生了巨大隐患。因此对早期人防工程进行分类定及安全评估,势在必行。

早期人防工程鉴定检测评估必要性

早期人防工程由于建设年代久远,安全隐患日益突出,平战功能难以发挥,一直困扰着人防事业的健康发展。早期人防工程中大部分单位工程由于缺少维护,随着城市建设规

模的日益扩大,人们对土地资源利用率的不断提高,加上城市管网及地下交通等设施断

增加,部分早期人防工程的结构受到影响,出现了渗漏水及结构问题(比如湘江枢纽工程的建设导致湘江水位提升,使得湘江沿线的株洲、湘潭等地出现了湘江水倒灌早期人防工程的情况),严重的甚至整个地下工程长期泡在水中,对早期人防工程的地上构筑物或者道路存在极大的威胁,对城镇居民的出行产生了巨大隐患。因此对早期人防工程进行分类定及安全评估,势在必行。

早期人防工程鉴定检测标准依据

GB 50009建筑结构荷载规范

GB 50010混凝土结构设计规范

GB 50225人民防空工程设计规范

GB 50038人民防空地下室设计规范

GB 50292民用建筑可靠性鉴定标准

GB/T 50344建筑结构检测技术标准

GB/T 50476混凝土结构耐久性设计规范

RFJ 04人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准

GJB 3137防护工程防护设备和消波系统技术规范

JGSW 01早期人民防空工程分类与处置标准

RFJ 01人民防空工程质量验收与评价标准

GB/T50344建筑结构检测技术标准

GB50367混凝土结构加固设计规范

DB37T 3470人民防空工程平战转换技术规范

河南早期人防工程调查评估机构-河南省人防工程质量检测中心

早期人防工程鉴定检测评估报告内容

- 1、人防地下室主体结构和口部区域结构布置是否按经审批的工程图纸进行施工；
- 2、人防工程各防护单元围护结构(顶板、内墙、外墙)及临空墙、防护单元防护密闭隔墙、密闭隔墙、门框墙厚度检测；
- 3、人防工程各防护单元围护结构(顶板、内墙、外墙、底板)及临空墙、防护单元防护密闭隔墙、密闭隔墙、门框墙混凝土强度、钢筋保护层厚度、受力钢筋规格型号及布置间距检测；
- 4、人防工程各防护单元结构(柱)梁截面尺寸、混凝土强度、钢筋保护层厚度、受力钢筋规格型号及布置间距检测；
- 5、人防工程各防护单元结构及结构构件、口部区域和战时封堵口等主要孔口周边混凝土密实性(缺陷)检测；
- 6、人防工程预留孔洞(空洞位置及预埋件)检测及预埋情况探测，人防工程防护(密闭)门、悬摆活门、战时封堵门框等各孔口预埋件检测及预埋情况探测。

1、人防地下室主体结构和口部区域结构布置是否按经审批的工程图纸进行施工；

2、人防工程各防护单元围护结构(顶板、内墙、外墙)及临空墙、防护单元防护密闭隔墙、密闭隔墙、门框墙厚度检测；

3、人防工程各防护单元围护结构(顶板、内墙、外墙)及临空墙、防护单元防护密闭隔墙、密闭隔墙、门

框墙混凝土强度、钢筋保护层厚度(顶板、顶梁)、受力钢筋规格型号及布置间距检测；

4、人防工程各防护单元结构梁截面尺寸、混凝土强度、钢筋保护层厚度(顶梁)、受力钢筋规格型号及布置间距检测；

5、人防工程各防护单元结构及结构构件、口部区域和战时封堵口等主要孔口周边混凝土密实性(缺陷)检测；

6、人防工程各防护单元结构预留孔洞(空洞位置及预埋件)检测及预埋情况探测；

7、人防工程防护(密闭)门、悬摆活门、战时封堵门框等各孔口预埋件检测及预埋情况探测。

人防主体筏板违规鉴定(强度、保护层、钢筋直径间距、厚度、密实性等)

人防混凝土构件鉴定检测：

1混凝土强度；

2保护层厚度；

3钢筋间距；

4、墙体厚度，约55个构件

早期人防工程进行检测评估报告内容：

工程现状普查，工程功能检测，依据检测、数据科学评估分类。

鉴定及处理意见分为保持现状、继续使用、升级改造、退出人防工程序列、报废回填等五种情形。

1该人防工程主结构布置是否按《人民防空工程施工及验收规范》进行施工；

2、人防工程中各防护单元围护主结构(顶板、外墙)厚度及其临空墙、防护隔墙、口部区域及门框墙厚度检测；

3、人防工程中各防护单元主结构主要部位混凝土强度、钢筋保护层厚度、受力主筋布置检测；

4、人防工程中各防护单元口部区域主要部位混凝土强度、钢筋保护层厚度、受力主筋布置检测；

5、人防工程中各防护单元主结构部位、口部区域、战时封堵口和各类孔口等主要孔口周边混凝土密实性能(缺陷)检测；

6、人防工程中防护(密闭)门等各孔口预埋件检测；

7、人防工程各防护单元中各类孔口周边预埋件预埋情况探测。

## 早期人防工程鉴定检测评估程序与规定

### 定程序与规定

4.1《民用建筑可靠性鉴定标准》GB-50292-2015第3.2.1条规定民用建筑可靠性鉴定,应按规定的鉴定程序,参考该条,结合早期人防工程的特点,确定早期人防工程的鉴定程序。

4.2本条文依据《民用建筑可靠性鉴定标准》GB-50292-2015第3.3.1、3.3.2、3.3.3条规定、《人民防空工程质量验收与评价标准》RFJ01-2015第5.1、5.2、5.3条规定起草。

4.3本条文依据《民用建筑可靠性鉴定标准》GB-50292-2015第3.1.2、3.1.3条规定、《人民防空工程质量验收与评价标准》RFJ01-2015第3.1、3.2、4.1、4.2条规定起草。

### 调查与检测

5.1本条文依据《民用建筑可靠性鉴定标准》GB-50292-2015第4.1.1、4.1.2、4.1.3、4.2.1、4.2.2、4.2.3、4.2.6、4.3.2、4.3.8条规定起草。

5.2本条文依据《民用建筑可靠性鉴定标准》GB-50292-2015第4.3.4、《建筑结构检测技术标准》GB/T50344第4.1.2条4.3.3、4.3.4、4.6.1、4.6.2、4.6.3规定起草。

5.3本条文依据《民用建筑可靠性鉴定标准》GB-50292-2015第4.3.4、《建筑结构检测技术标准》GB/T50344第4.5.1条、4.5.7、4.5.8、4.5.9规定起草。

5.4本条文依据《民用建筑可靠性鉴定标准》GB-50292-2015第4.2.4、4.2.5条规定起草。

5.5本条文依据《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ04-2009第8.1、8.2、8.3、8.4条规定起草。

5.6本条文依据《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准>RFJ04-2009第6.1、6.2规定、《人民防空工程质量验收与评价标准》RFJ01-2015第11.1条规定起草。

5.7、5.8本文依据《人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准》RFJ04-2009

第6.1、6.2、《人民防空工程质量验收与评价标准》RFJ01-2015第11.1条规定起草12.1、12.2、12.7规定起草。

### 构件等级评定

6.1本条文依据《民用建筑可靠性鉴定标准》GB-50292-2015第5.1.1、5.1.2、5.1.3、5.1.4、5.1.5条规定起草。

6.2、6.3、6.4参考《民用建筑可靠性鉴定标准》GB-50292-2015第6.1条规定构件使

用性鉴定评级,参考缘,并结合早期人防工程的特点,给出早期人防工程三大类工程,早期坑道式、地道式、人防地下室的构件等级评定。

### 子单元等级评定

子单元分为口部子单元、主体子元、设备子单元。

7.1本条文依据《民用建筑可靠性鉴定标准》GB-50292-2015第7.2.3、7.3.5条规定起草。

7.2本条文依据《民用建筑可靠性鉴定标准》GB-50292-2015第7.2.3、7.3.5条规定起草。

7.3本条文依据《民用建筑可靠性鉴定标准》GB-50292-2015第8.2.2、8.3.3条规定起草。

### 鉴定单元等级评定

8本条文依据《民用建筑可靠性鉴定标准》GB-50292-2015第9.1.1、9.1.3条规定起草。

### 工程等级评定.

9本条文依据《民用建筑可靠性鉴定标准》GB-50292-2015第10.0.3条规定起草。

5采用情况,与现行法律法规和强制性标准的关系本标准与现行法律、法规和强制性标准没有冲突。

### 6重大分歧意见的处理和依据

本标准在编写过程中没有大的分歧意见。

### 7贯彻标准的要求和措施建议

《早期人防工程分类鉴定标准》有重要的战备价值和实际意义建议在全省的人民防空工程维护管理工作中进行推广应用,通过对早期人防工程的分类鉴定后,对可加固可改造的早期人防工程加以利用,消除早期人防工程存在的安全隐患,也避免国有资产的流失。

### 早期人防工程鉴定检测评估机构|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、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。

以上是河南早期人防工程调查评估机构的详细介绍，-由河南省人防工程质量检测中心提供，包含早期人防工程鉴定检测评估必要性，早期人防工程鉴定检测评估报告内容，早期人防工程鉴定检测评估标准，早期人防工程鉴定检测评估机构，早期人防工程鉴定检测评估程序与规定，早期人防工程鉴定检测评估价格，早期人防工程鉴定检测评估费用，早期人防工程鉴定检测评估收费标准等相关信息。