

# 南阳市人防工程检测机构-省基本建设科研院

产品名称	南阳市人防工程检测机构-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	人防检测费用:省基本建设 人防检测机构:省基本建设 人防工程检测:省基本建设
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

关键词：人防检测,人防检测费用,人防检测机构,人防工程检测,南阳市

南阳市人防工程检测机构-省基本建设科研院

人防工程质量的检验评定和验收

人防工程施工质量的检验评定和验收应符合《人民防空工程质量检验评定标准》的要求。

节人防工程质量检验评定和验收的划分

人防工程施工质量的检验评定和验收应划分为单位工程、分部工程和分项工程。

一、分项工程的划分 1、分项工程名称 分项工程名称应符合表1.1的规定。表1.1

人防工程分部、分项工程名称表

2、分项工程项数 (1)分项工程项数应按防护单元、系统、层(段)划分。

(2)钢筋、混凝土分项还应按底板、侧墙、柱、顶板划分。(3)还应按设备类型、材料、施工方法等划分。如包含防护门、防护密闭门、密闭门安装,应为3项;包含混凝土、水泥砂浆、水磨石、碎拼大理石的整体现地面工程,应为4项;包含给水铸铁管、镀锌碳素钢管、铝塑复合管道安装的给水管道安装工程,应为3项。另外,模板分项不参加分部工程的质量评定。因为混凝土的质量已经反映了模板的质量,且模板工程不是工程的构成部分,只是形成混凝土工程的过程,所以不参加分部工程的评定。模板工程对混凝土工程的质量有直接影响,其分项工程的质量必须评定。

二、分部工程的划分 分部工程名称应符合表1.1的规定分部工程划分为结构、防水、孔口防护、建筑装饰、给水排水、采暖通风与空调、建筑电气安装、防火设备安装8个分部。本标准不包括通信、防电磁脉冲、抗核震动等分项、分部工程。

三、单位工程的划分 一个独立的、单一的人防工程为一个单位工程,如一条坑道、一条地道、一个掘开式工事、一个防空地下室为一个单位工程。

对于连片成网的坑道、地道，可根据实际情况，具体划定单位工程。

南阳市人防工程检测机构-省基本建设科研院

## 第二节 人防工程质量等级

分项、分部、单位工程质量，应分为“合格”与“优良”两个等级(防火分部及其各分项不设“优良”等级)。

一、分项工程的质量等级应符合以下规定：1、合格

(1)保证项目必须符合相应质量检验评定标准的规定；

(2)基本项目每项抽检的处(件)应符合相应质量检验评定标准的合格规定；(3)允许偏差项目抽检的点数中，有75%及以上的实测值应在相应质量检验评定标准的允许偏差范围内。

2、优良  
(1)保证项目必须符合相应质量检验评定标准的规定；(2)基本项目每项抽检的处(件)应符合相应质量检验评定标准的合格规定；其中有50%及以上的处(件)符合优良规定，该项即为优良；优良项数应占检验项数50%及以上；(3)允许偏差项目抽检的点数中，有90%及以上的实测值应在相应质量检验评定标准的允许偏差范围内。

二、分部工程的质量等级应符合以下规定：1.合格 所含分项工程的质量全部合格。2.优良 所含分项工程质量全部合格，其中有50%及以上为优良。

三、单位工程的质量等级应符合以下规定：1.合格 (1)所含分部工程的质量全部合格；

(2)质量控制资料应完整；(3)观感质量的评定得分率达到70%及以上。

2.优良  
(1)所含分部工程的质量全部合格，其中有50%及以上为优良，结构和孔口防护分部工程必须优良。

(2)质量控制资料应完整；(3)观感质量的评定得分率达到85%及以上。

当分项工程质量不符合相应质量检验评定标准合格的规定时，应按以下规定确定其质量等级：

(1)返工重做的可重新评定质量等级；

(2)经加固补强或经法定检测单位鉴定能够达到设计要求的，其质量仅能评为合格；(3)经法定检测单位鉴定达不到原设计要求，但经设计单位签认可满足结构安全和使用功能要求可不加固补强的；或经加固补强可是改变了外形尺寸或造成性缺陷的，其质量可定为合格，但所在分部工程不应评为优良。

当工程质量不符合要求时，应按下列规定进行处理：

(1)经返工重做或更换器具、设备的分项工程，应重新进行验收；

(2)经有资质的检测单位检测鉴定能够达到设计要求的分项工程，应予以验收；(3)经有资质的检测单位检测鉴定达不到设计要求，但经原设计单位核算认可能够满足结构安全和使用功能的分项工程，可予以验收；(4)经返修或加固处理的分项、分部工程，虽然改变外形尺寸但仍能满足安全使用要求，可按技术处理方案和协商文件进行验收。

(5)通过返修或加固处理仍不能满足安全使用要求的分部工程、单位工程，严禁验收

南阳市人防工程检测机构-省基本建设科研院

## 第三节 人防工程质量检验评定和验收的程序和组织

分项工程应由监理工程师组织施工单位项目技术负责人等进行验收，并按表3.1记录。分部工程应由总监理工程师组织施工单位项目负责人和有关勘察、设计单位项目负责人进行验收，并按表3.2记录。单位工程完工后，施工单位应自行组织有关人员进行检查评定，并向建设单位提交工程验收报告。单位工程质量验收应按表3.3记录。表3.3为单位工程质量验收的汇总表，应与表3.4、表3.5配合使用。表3.4为单位工程质量控制资料核查记录，表3.5为单位工程观感质量检查记录。表3.3验收记录由施工单位填写，验收结论由监理单位填写。综合验收结论由参加验收各方共同商定，建设单位填写，应对工程质量是否符合设计和规范要求及总体质量水平做出评价。建设单位收到工程验收报告后，应由建设单位(项目)负责人组织施工(含分包单位)、设计、监理等单位(项目)负责人进行单位工程验收。单位工程有分包单位施工时，分包单位应对所承包的工程项目进行检查评定，总包单位应派人参加。分包工程完成后，应将工程有关资料交总包单位。当参加验收各方对工程质量验收意见不一致时，应请当地人防主管部门或人防工程质量监督机构协调处理。单位工程质量验收合格后，建设单位应

在15日内将工程竣工验收报告和有关文件，报人防主管部门备案。

以上是南阳市人防工程检测收费标准详细介绍，由省基本建设科研院提供，包含南阳市人防工程检测收费标准，人防工程检测内容，人防工程检测机构等全部信息。