

中级质量基础辅导--质量检验的基本知识 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/492/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/492/2021_2022__E4_B8_AD_)

[E7\\_BA\\_A7\\_E8\\_B4\\_A8\\_E9\\_c67\\_492289.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/492/2021_2022__E4_B8_AD_E7_BA_A7_E8_B4_A8_E9_c67_492289.htm) 质量检验和质量检

验机构 一、内容提要：介绍质量检验和质量检验机构的基本

知识。二、重点、难点：质量检验的基本概念、基本要点、

步骤，检测的质量控制、原始记录和检测报告的基本要求，

不同类别的产品质量检验。大纲要求：1．掌握质量检验的

基本概念 2．掌握质量检验的基本要点 3．掌握质量检验的步

骤 4．掌握检测的质量控制 5．掌握原始记录和检测报告的基本

要求 一、质量检验的基本知识 (一)质量检验的定义 检验就

是通过观察和判断，适当时结合测量、试验所进行的符合性

评价。(1)对产品而言，是指根据产品标准或检验规程对原材

料、中间产品、成品进行观察，适当时进行测量或试验，并

把所得到的特性值和规定值作比较，判定出各个物品或成批

产品合格与不合格的技术性检查活动。(2)质量检验就是对产

品的一个或多个质量特性进行观察、测量、试验，并将结果

和规定的质量要求进行比较，以确定每项质量特性合格情况

的技术性检查活动。(二)质量检验的基本要点 (1)一种产品为

满足顾客要求或预期的使用要求和政府法律、法规的强制性

规定，都要对其技术性能、安全性能、互换性能及对环境和

人身安全、健康影响的程度等多方面的要求做出规定，这些

规定组成产品相应的质量特性。不同的产品会有不同的质量

特性要求，同一产品的用途不同，其质量特性要求也会有所

不同。(2)对产品的质量特性要求一般都转化为具体的技术要

求在产品技术标准(国家标准、行业标准、企业标准)和其他

相关的产品设计图样、作业文件或检验规程中明确规定，成为质量检验的技术依据和检验后比较检验结果的基础。经对照比较，确定检验的每项质量特性是否符合标准和文件规定的要求。(3)产品质量特性是在产品实现过程形成的，是由产品的原材料、构成产品的各个组成部分(如零、部件)的质量决定的，并与产品实现过程的专业知识、人员水平、设备能力甚至环境条件密切相关。因此，不仅要对过程的作业(操作)人员进行技能培训、合格上岗，对设备能力进行核定，对环境进行监控，明确规定作业、过程方法。必要时，对作业、过程参数进行监控。而且还要对产品进行质量检验，判定产品的质量状态。(4)质量检验是要对产品的一个或多个质量特性，通过物理的、化学的和其他科学技术手段和方法进行观察、测量、试验，取得证实产品质量的客观证据。因此，需要有适用的检测手段(包括各种计量检测器具、仪器仪表、试验设备等等，并且对其实施有效控制，保持检测所需的准确度和精密度及一致性。(5)质量检验的结果，要依据产品技术标准和相关的产品图样、过程(工艺)文件或检验规程的规定进行对比，确定每项质量特性是否合格(符合)，从而对单件(项)产品或批产品质量进行判定。例题：( )就是通过观察和判断，适当时结合测量、试验所进行的符合性评价。A . 检验 B . 验证 C . 鉴别 D . 检测 答案：A 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)