

中国认证人员与培训机构国家认可委员会

人认委(秘)(2005)179号

关于发布《强制性产品认证检查员考试大纲》的通知

各相关机构:

为保证《强制性产品认证检查员管理办法》(认监委公告2004年第29号)和《强制性产品认证检查员注册准则》(CNAT-129)的顺利实施,满足强制性产品认证工作的需要,规范强制性产品认证检查员的考试,中国认证人员与培训机构国家认可委员会(CNAT)制定了《强制性产品认证检查员考试大纲》,现予以发布,自发布之日起实施。

附件:《强制性产品认证检查员考试大纲》

(附件文件也可在CNAT网站www.cnat.org.cn查看。)

二〇〇五年十二月二十六日

主题词: 发布 考试 大纲 通知

抄送: 认监委认证监管部

本秘书处: 存档(2)

中国认证人员与培训机构国家认可委员会



强制性产品认证检查员考试大纲

第1版

文件编号：**CNAT-319**

发布日期：**2005年12月26日**

1. 总则

本考试大纲依据《强制性产品认证管理规定》(总局令 2001 年第 5 号)、《强制性产品认证检查员管理办法》(认监委 2004 年第 29 号公告)和 CNAT-129《强制性产品认证检查员注册准则》制定。

本大纲适用于指导强制性产品认证检查员通用知识的考试。通过考试以考核申请人对强制性产品认证相应知识的掌握,确认申请人是否达到《强制性产品认证检查员注册准则》2.3 条款中规定的相应知识和能力的要求。

2. 考试的内容及范围

2.1 产品认证概述

2.1.1 产品认证发展简史

2.1.2 认证的模式

- a) 确定产品认证模式应考虑的因素
- b) 第五种认证模式的特点
- c) 产品认证与质量管理体系认证的关联性与区别

2.1.3 中国的产品认证制度

- a) 与产品认证有关的法律、法规及相关规定
- b) 强制性产品认证的管理体制
- c) 强制性产品认证标志

2.2 强制性产品认证的实施流程

实施流程涉及的主要阶段和内容

2.3 产品认证有关的术语

2.3.1 与组织有关的术语: 申请人、持证人、制造商、工厂、OEM、ODM、供应商

2.3.2 与特性有关的术语: 特性、质量特性、认证特性、可追溯性、多功能产品、产品一致性

2.3.3 与检验有关的术语: 检验、试验、型式试验、例行检验、确认检验、指定试验、验证、监督检验

2.3.4 与合格有关的术语: 合格、纠正、纠正措施、预防措施、返工、返修

2.3.5 与测量有关的术语: 校准、检定、溯源性、运行(功能)检查

2.3.6 与工厂检查有关的术语: 检查、检查准则、检查证据、检查发现、检

查结论

- 2. 4 工厂质量保证能力要求
 - 2. 4. 1 与质量活动有关人员的职责要求
 - 2. 4. 2 申请强制性产品认证工厂的资源要求
 - 2. 4. 3 文件和记录及控制要求
 - 2. 4. 4 采购和进货检验要求
 - 2. 4. 5 生产过程控制和过程检验要求
 - 2. 4. 6 最终产品的检验要求
 - 2. 4. 7 检验试验仪器设备的要求
 - 2. 4. 8 不合格品的控制要求
 - 2. 4. 9 内部质量审核要求
 - 2. 4. 10 认证产品一致性控制的要求
 - 2. 4. 11 产品的包装、搬运和储存要求
- 2. 5 产品一致性要求和产品一致性检查
 - 2. 5. 1 产品一致性概述
 - a) 产品一致性的概念
 - b) 一致性要求的对象
 - c) 一致性要求的内容
 - d) 一致性控制与一致性检查的区别
 - 2. 5. 2 产品一致性控制
 - 一致性控制的关键点和方法
 - 2. 5. 3 产品一致性检查
 - a) 检查准则
 - b) 检查的内容
 - c) 检查的方法
- 2. 6 工厂检查的策划与准备
 - 2. 6. 1 确定检查目的
 - 2. 6. 2 确定检查范围
 - a) 产品的范围
 - b) 生产产品的场所或区域范围

-
- 2. 6. 3 确定检查准则
 - 2. 6. 4 检查组的组成
 - a) 检查组组成的一般要求
 - b) 检查组的专业能力要求
 - c) 检查组成员的职责
 - 2. 6. 5 文件和资料的初步评审
 - a) 评审的目的
 - b) 通常需评审的文件和资料
 - c) 评审的方法
 - d) 评审后的处理
 - 2. 6. 6 检查工作文件的准备
 - 工厂检查通常需要的文件和资料
 - 2. 6. 7 检查计划的编制
 - a) 工厂检查的内容与流程
 - b) 确定检查线路
 - c) 检查员实施检查的专业要求
 - d) 检查计划通常应包括的内容
 - e) 检查计划的编制方法
 - 2. 6. 8 检查表和检查记录
 - a) 编制检查表的基本思路和方法
 - b) 填写检查记录的基本要求
 - 2. 7 工厂检查的实施
 - 2. 7. 1 工厂检查中的会议
 - a) 首次会议
 - b) 检查组内部沟通会
 - c) 末次会议
 - 2. 7. 2 内/外部沟通
 - a) 内部沟通的时机、内容、方法
 - b) 外部沟通的时机、内容、方法
 - 2. 7. 3 现场信息收集的方法

-
- a) 与相关人员面谈
 - b) 查阅文件、资料与记录
 - c) 观察相关人员的操作
 - d) 抽样检验和检查
2. 7. 4 样品的识别与抽样
- a) 识别样品的原则
 - b) 抽样原则
 - c) 抽样要求
2. 7. 5 不符合及不符合报告
- a) 不符合的判定
 - b) 不符合事实描述
 - c) 出具不符合报告
2. 7. 6 检查结论
- a) 形成检查结论应考虑的因素
 - b) 检查结论的类别
2. 7. 7 检查报告
- a) 检查报告的内容
 - b) 检查报告的分发
2. 7. 8 检查的后续活动
- a) 不符合的验证
 - b) 检查结果的上报
2. 8 获证后监督
2. 8. 1 监督的目的、范围、内容和周期
2. 8. 2 监督的类别
2. 8. 3 监督检查
- a) 检查准则
 - b) 检查内容
 - c) 监督检验样品的抽样要求
2. 8. 4 监督的结论
2. 8. 5 监督结果的处理

-
- 2. 9 强制性产品认证检查员注册管理
 - 2. 9. 1 注册申请人应具备的资历
 - a) 教育经历
 - b) 工作经历
 - c) 产品认证的专业经历
 - 2. 9. 2 注册申请人应具备的检查经历
 - a) 检查员的检查经历
 - b) 高级检查员的检查经历
 - 2. 9. 3 注册申请人应具备的个人素质
 - 2. 9. 4 注册申请人应具备的专业能力
 - 2. 9. 5 注册申请人专业知识和能力的评价方式
 - 2. 9. 6 注册申请人注册专业范围的评价方式
 - 2. 9. 7 检查员注册资格的保持
 - a) 检查经历的要求
 - b) 专业发展的要求
 - 2. 9. 8 检查员行为准则
 - 2. 9. 9 检查员注册资格的处置

3. 考试实施的说明

- 3. 1 CNAT 统一组织实施考试, 考试合格证书是注册为 CNAT 强制性产品认证检查员的有效证明文件之一。
- 3. 2 考试试题范围为本大纲规定的所有内容。
- 3. 3 考试为闭卷, 时间 2 小时。
- 3. 4 试题类型及分值
 - a) 选择题 (10 题): 10 分
 - b) 判断题 (20 题): 30 分
 - c) 简述题 (5 题): 25 分
 - d) 案例题 (4 题): 20 分
 - e) 问答题 (1 题): 15 分
- 3. 5 考试及格分数为 100 分制的 70 分, 未通过的考生, 需重新参加考试。

3. 6 所有考生应遵守《CNAT 考试管理程序》中规定的《考场规则》，违反者将取消考试资格和成绩。