

动物检疫检验员国家职业标准

1. 职业概况

1.1 职业名称

动物检疫检验工

1.2 职业定义

在动物检疫中，从事检验操作的人员。

1.3 职业等级

本职业共设三个等级，分别为：初级（国家职业资格五级）、中级（四级）、高级（三级）。

1.4 职业环境条件

室内、外、常温。

1.5 职业能力特征

具有一定的学习能力和表达能力，手指、手臂灵活，动作协调，嗅觉、色觉正常。

1.6 基本文化程度

高中毕业（或同等学力）。

1.7 培训要求

1.7.1 培训期限

全日制职业学校教育，根据其培养目标和教学计划确定。晋级培训期限：初级不少于 150 标准学时；中级不少于 120 标准学时；高级不少于 90 标准学时。

1.7.2 培训教师

培训初级、中级的教师应具有本职业高级职业资格证书或相关专业中级及以上专业技术职务任职资格；培训高级的教师应具有本职业高级职业资格证书 3 年以上或相关专业

中级专业及以上专业技术职务任职资格。

1.7.3 培训场地设备

满足教学需要的标准教室，具有符合常规检疫检验实验室及相关的教学用具和设备。

1.8 鉴定要求

1.8.1 适用对象

从事或准备从事本职业的人员。

1.8.2 申报条件

——初级（具备以下条件之一者）

- （1）经本职业初级正规培训达规定标准学时数，并取得结业证书。
- （2）在本职业连续见习工作 2 年以上。

——中级（具备以下条件之一者）

- （1）取得本职业初级职业资格证书后，连续从事本职业工作 3 年以上，经本职业中级正规培训达规定标准学时数，并取得结业证书。
- （2）取得本职业初级职业资格证书后，连续从事本职业工作 5 年以上。
- （3）连续从事本职业工作 7 年以上。
- （4）取得经劳动保障行政部门审核认定的、以中级技能为培养目标的中等以上职业学校本职业（专业）毕业证书。

——高级（具备以下条件之一者）

- （1）取得本职业中级职业资格证书后，连续从事本职业工作 3 年以上，经本职业高级正规培训达规定标准学时数，并取得结业证书。
- （2）取得本职业中级职业资格证书后，连续从事本职业工作 5 年以上。

1.8.3 鉴定方式

分为理论知识考试和技能操作考核。理论知识考试采用闭卷笔试方式，技能操作考核采用现场实际操作方式。理论知识考试和技能操作考核均实行百分制，成绩皆达 60 分以上者为合格。

1.8.4 考评人员与考生配比

理论知识考试考评人员与考生配比为 1: 15，每个标准教室不少于 2 名考评人员；技能操作考核考评员与考生配比为 1: 5，且不少于 3 名考评员。

1.8.5 鉴定时间

各等级理论知识考试时间为 90 分钟；技能操作考核时间：初级、中级为 60 分钟，高级为 90 分钟。

1.8.6 鉴定场地设备

理论知识考试在标准教室进行。技能操作考核场所需有常规检疫检验实验动物、实验室及相关的仪器设备。

2. 基本要求

2.1 职业道德

2.1.1 职业道德基本知识

2.1.2 职业守则

- (1) 爱岗敬业，有为祖国畜牧业健康发展的奉献精神。
- (2) 努力学习业务知识，不断提高理论水平和操作能力。
- (3) 严格执行操作规程。
- (4) 工作积极，主动热情。
- (5) 遵纪守法，不谋取私利。

2.2 基础知识

2.2.1 专业知识

- (1) 动物解剖生理基础知识。
- (2) 病理检验基础知识。
- (3) 动物源性食品微生物检验和理化检验基础知识。
- (4) 兽医临床诊断知识。
- (5) 规定检疫的动物传染病和寄生虫病诊断技术。

2.2.2 相关法律、法规知识

《中华人民共和国动物防疫法》及相关法律、法规。

3. 工作要求

本标准对初级、中级和高级的技能要求依次递进，高级别涵盖低级别要求。

3.1 初级

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识
一、 活体 检验	临床检查	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能按要求进行疫病流行现况和一般情况的调查 2. 能判别免疫接种是否处在有效期内 3. 能按群体检疫的要求对动物进行静态、动态和食态检查 4. 能按个体检疫的要求对动物体温检测，可视粘膜、被毛、皮肤、体表淋巴结、呼吸状态、排泄器官及排泄物检查 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一般流行病的基本知识 2. 动物免疫接种的基本知识 3. 猪的临床检查方法 4. 牛的临床检查方法 5. 羊的临床检查方法 6. 马的临床检查方法 7. 禽类的临床检查方法

动物检疫检验技术专业教学资源库

二、胴体检验	(一)宰前检验	1. 能对待宰畜禽进行入场验收 2. 能对待宰畜禽实施宰前管理（休息管理、停食管理）	1. 待宰畜禽入场验收知识 2. 待宰畜禽宰前休息管理和停食管理的方法及意义
	(二)宰后检验	1. 能正确选择被检淋巴结 2. 能正确剖检颌下淋巴结、腹股沟淋巴结、肠系膜淋巴结、支气管淋巴结，并能识别炭疽、猪瘟的淋巴结病变 3. 能正确实施猪囊虫病剖检并能识别猪囊虫 4. 能正确摘除三腺 5. 能完成猪旋毛虫病料采取 6. 能正确填写宰后检疫记录 7. 能按规定进行现场消毒	1. 选择被检淋巴结的原则 2. 主要被检淋巴结、腺体的解剖学知识 3. 炭疽、猪瘟等病的典型病变特征 4. 猪囊虫病的检疫方法及病原特征 5. 旋毛虫病料采取的要求 6. 正确处理炭疽动物尸体原则
三、消毒	消毒	能正确使用消毒设备和工具	1. 消毒的基本概念 2. 消毒方法与消毒剂

3.2 中级

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识
一、活体检验	动物病原的实验室检验	1. 能采集病料 2. 能分离和培养病原菌 3. 能通过形态学观察、生化特性实验、血清学实验区别病原菌与非病原菌	1. 病料的采集方法 2. 病原菌的分离和培养方法 3. 病原菌的鉴定方法

动物检疫检验技术专业教学资源库

二、胴体检 验	(一) 宰前检验	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能正确识别待宰动物的临床表现 2. 能按国家标准对检疫不合格的动物进行隔离、处理 3. 能正确进行各类动物疫病临床表现类症鉴别 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 常见动物疫病的临床症状 2. 动物隔离、处理的方法 3. 各类动物疫病类症鉴别方法
	(二) 宰后检验	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能识别内脏的病理变化 2. 能识别皮肤的病理变化 3. 能进行旋毛虫病的压片镜检 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 皮肤、内脏的病理变化 2. 旋毛虫病的压片镜检方法
三、消毒	消毒	能正确配制消毒药品	<ol style="list-style-type: none"> 1. 常用消毒药物的抗菌活性 2. 常用消毒药物的使用范围及方法 3. 药液稀释计算方法

3.3 高级

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识
一、活体检 验	动物病毒性传染病 实验室检验	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能准备动物病毒性传染病实验诊断常用器具和配制溶液 2. 能进行动物病毒性传染病常用血清学诊断 	影响病毒性传染病常用血清反应的因素
二、胴体检 验	宰后检验	1. 能对各类动物疫病的病理变化进行类症鉴别	1. 本地区动物疫病发生、流行的基本规律

动物检疫检验技术专业教学资源库

		2. 能正确进行病害胴体的隔离	2. 动物流行病学 3. 宰后检验处理
三、无害化处理	无害化处理	1. 能对染疫动物及其产品进行无害化处理 2. 能对被污染环境进行消毒	1. 合格动物处理方法 2. 不合格动物处理方法 3. 被污染环境的处理方法
四、培训指导	培训指导	能对初、中级动物检疫检验工进行宰前、宰后检验技术培训和指导	

4. 比重表

4.1 理论知识

项 目		初级 (%)	中级 (%)	高级 (%)
基本要求	职业道德	5	5	5
相关知识	基础知识	15	15	15
	临床检验、活体检验	30	30	30
	宰前检验	15	15	—
	宰后检验	20	20	20
	消毒	15	15	—
	无害化处理	—	—	15
	培训指导	—	—	15

动物检疫检验技术专业教学资源库

合 计	100	100	100
-----	-----	-----	-----

4. 2 技能操作

项 目		初级 (%)	中级 (%)	高级 (%)
技能要求	临床检验、活体检验	30	30	30
	宰前检验	15	15	15
	宰后检验	25	25	25
	消毒	30	30	—
	无害化处理	—	—	30
合 计		100	100	100