



伪劣商品

鉴别指南

(续)

国家技术监督局宣传教育司 编
辽宁省技术监督局 编

辽宁科学技术出版社

审查委员会

主 审：东 征 张广智 尹奇铭 赵长儒

(以下按姓氏笔画为序)

副主审：王治业 王庆椿 王忠厚 方永德 李春田

杨光厚 陈 岩 张人杰 张瀚闻 曾榕根

审 委：王占弟 王 刚 田永年 刘传成 刘 红

孙照玉 李庆玲 李绍堂 李春霖 李殿华

陈 勋 郑 力 董怀仁 姜积升 赵淑范

姜尚友 张汉兴 张俭铭 姚贵山 崔光耀

编辑委员会

(按姓氏笔画为序)

主 编：宋恩烈 易长发 郝增基

副主编：于天萍 于凤莲 于德深 王田勤 石玉清

石智明 宋钦海 宋树才 高 敏 陈守清

赵延学 张德信 张儒舟 董延庚 蔡文杰

臧 潜 薛国桓 谢立岩

编 委：王 枫 王卫民 马玉强 马洪瑞 田曼特

冯广涛 刘克祖 刘绍勤 宋临晶 孟庆肖

孟桂莲 赵润生 姜玉舟 张成琪 张丽华

张晓明 韩铁昆 徐启新 鲍春芹

掌握商品鉴别
知识维护广大
消费者利益。

徐志堅

一九九〇·四·十二

發勒羣公堵源截流
圃研假冒偽劣商品

庚午年夏

聞世震



序

我国的工业技术水平和产品质量水平，自改革开放以来，总的趋势是上升的，但鱼目混珠的情况也不容忽视。

近年来，伪劣产品流入市场的情况，日趋严重，从生产资料到人民生活用品，五花八门，无奇不有。涉及范围之广，危害之大，令世人瞩目。一些人缺乏职业道德和对社会的责任感，在拜金主义的影响下，敢于冒天下之大不韪，无视法纪，坑害国家，坑害人民。我国传统的商业道德——“货真价实，童叟无欺”的准则，已被践踏无遗。粗制滥造者有之，掺杂使假者有之，以旧充新、以假充真、以次充好者也有之，有的简直是达到了图财害命的地步。伪劣商品在生产、生活中造成的悲惨后果，已屡见不鲜，严重地威胁着国家经济建设和人民生命财产的安全，成为社会的一大公害。

伪劣商品屡禁不止的情况，在社会上已造成了很坏的影响，使广大用户和消费者在心理上对我国市场的信任发生了危机，购物时总是提心吊胆，担惊受怕。广大群众，对伪劣商品莫不切齿痛恨，盼望早日把它赶出市场，使用户和消费者能非常放心的、大胆的在市场上选购物品。

但是怎样才能把伪劣商品赶出市场呢？除加强立法工作和执法监督外，还应把如何识别伪劣商品的知识传授给广大的用户和消费者，动员大家起来，为维护自身的利益而斗争，这是遏制伪劣商品最有效的方法。对于伪劣商品的制造

者来说，没有人购买他的产品，是最严厉的制裁，也是最根本的制裁。

在我国治理整顿、深化改革的形势下，为维护社会的正常经济秩序，保护用户和消费者的合法权益，辽宁省技术监督局和国家技术监督局宣传教育司组织有关方面的专家，编写了《伪劣商品鉴别指南》一书，这是一件具有非常重要意义的事情，是发动广大群众抵制伪劣商品，并把它尽快赶出市场的一个重要措施，是对伪劣商品制造者的一个沉重打击。本书的内容通俗易懂，具有科学性、系统性、针对性和实用性，不仅是用户和消费者购物的指南，也是商品经销者进货把关的指南；对专门从事监督检验工作的同志，也具有非常重要的参考价值。

感谢为本书编写出版付出辛勤劳动的同志们，因为你们把识别伪劣商品的武器——《伪劣商品鉴别指南》交给了大众，它今后将在“净化市场”的工作中，发挥巨大的威力。

白景中

1990年5月于北京

前 言

当前，在治理经济环境、整顿经济秩序逐步深入的形势下，一场打击假冒伪劣商品的人民战争正在向纵深发展。这将进一步树立国营工商企业的良好声誉，创造平等竞争的客观环境，维护广大消费者的合法权益，对于从深层上解决我国经济所面临的一系列困难，实现治理整顿和深化改革的战略目标必将产生深刻的影响。

《伪劣商品鉴别指南》自1990年7月出版发行以来，对于消除伪劣商品这一社会“公害”起到了重要作用，受到了社会各方面的支持和欢迎，收到了显著的社会效益，被评为辽宁科学技术出版社优秀科技图书二等奖、北方十省市科技图书畅销奖。它既是技术监督部门进行培训的教材，又是生产管理部门、监督检验部门、商品经销和储运部门鉴别商品真伪优劣的工具，同时还是广大消费者选购商品的参谋和维护自身利益的武器。

应社会多方面的要求，我们又组织编写了《伪劣商品鉴别指南》第二篇鉴别篇的续集。《续》在原书的基础上，根据实际需要增加了十八类商品，结构层次仍与原书保持一致，具有相对独立性。相信这个《续》和原书一样将受到广大读者的喜爱。

《续》在编写过程中，得到了国家技术监督局和辽宁省政府领导同志的关怀和支持，得到了北京、广州、深圳、辽

中等地有关专业检测部门、大专院校、科研机构的大力支持和团结协作，他们都为本书付出了辛勤的劳动，在此一并表示谢意。

热诚欢迎广大读者对本书的错误和不足之处给予批评指正，以改进我们今后的工作。

张广智

1991.7

目 录

序.....	1
前言.....	1
第一章 种子.....	1
第一节 概述.....	1
第二节 品种真伪和纯度鉴别.....	22
第三节 种子净度、发芽及水分的测定.....	38
第二章 玩具.....	76
第一节 概述.....	76
第二节 玩具的分类.....	79
第三节 各类玩具的质量鉴别.....	81
第三章 民用灯具.....	106
第一节 概述.....	106
第二节 灯具的分类.....	109
第三节 民用灯具产品质量的鉴别.....	112
第四章 珠宝饰品和金银首饰.....	129
第一节 概述.....	129
第二节 珠宝饰品和金银首饰的分类.....	130
第三节 珠宝饰品和金银首饰的鉴别.....	134
第五章 眼镜.....	150
第一节 概述.....	150
第二节 眼镜架的种类与选配.....	153

第三节	眼镜片的种类与选配	155
第四节	眼镜的质量鉴别	160
第六章	家用电子产品	174
第一节	概述	174
第二节	家用电子产品的分类	175
第三节	家用电子产品质量的鉴别	177
第七章	电线电缆	196
第一节	概述	196
第二节	电线电缆的分类	198
第三节	电线电缆产品质量的鉴别	199
第八章	单相插头插座	208
第一节	概述	208
第二节	单相插头插座的分类	209
第三节	单相插头插座的质量鉴别	212
第九章	电机	222
第一节	概述	222
第二节	伪劣电机产品的范围	223
第三节	鼠笼型三相异步电动机的结构	224
第四节	鼠笼型三相异步电动机的检验	225
第五节	鼠笼型三相异步电动机质量鉴别	226
第十章	工具五金	247
第一节	概述	247
第二节	工具五金的分类	247
第三节	工具五金商品质量的鉴别	249
第十一章	水暖器材	265
第一节	概述	265
第二节	水暖器材的分类	266

第三节 水暖器材的质量鉴别·····	273
第十二章 消防器材·····	282
第一节 概述·····	282
第二节 消防器材的分类·····	284
第三节 消防器材质量的鉴别·····	287
第十三章 建筑材料·····	295
第一节 概述·····	295
第二节 建材产品的分类·····	296
第三节 建材产品质量鉴别·····	299
第十四章 油漆涂料·····	347
第一节 概述·····	347
第二节 油漆涂料的分类·····	348
第三节 油漆涂料产品质量的鉴别·····	349
第十五章 橡胶制品·····	360
第一节 概述·····	360
第二节 橡胶制品的分类·····	361
第三节 常见民用橡胶制品的质量鉴别·····	364
第十六章 塑料制品·····	378
第一节 概述·····	378
第二节 塑料的分类与特性·····	382
第三节 塑料材质的鉴别·····	386
第四节 塑料制品的质量鉴别·····	392
第十七章 兽药·····	433
第一节 概述·····	433
第二节 中兽药的鉴别·····	443
第三节 西兽药的鉴别·····	454
第十八章 衡器·····	468

第一节	概述.....	468
第二节	衡器的分类.....	471
第三节	衡器的鉴别.....	473
附录		501
后记		508

第一章 种 子

第一节 概 述

种子是一种有生命的农业扩大再生产最基本的生产资料、增产的内因。其品种优劣、真伪和种子质量的高低，极大地影响农业生产和国民经济。因此，种子是科学性、技术性、政策性、法规性极强的特殊商品。

一、种子的含义

从传统的农业生产角度来看，种子的含义比较广泛，即凡是在农业生产上可作为繁殖材料的任何器官或任何营养体的一部分，不论它是从什么部分发育而来的，也不论它在形态构造上有多么简单或复杂，只要能用以繁殖后代，进行扩大再生产，都统称为“种子”。其中包括种子、种苗、种薯、种茎、种根、种块、种菌和砧木、接穗等所有繁殖材料。

从现代农业生产的要求来看，可作为商品经营的种子必须符合有关法律、法规，特别是种子标准的规定。也就是说，只有经过省级品种委员会审定通过并推广的、经各级种子检验机构检验确认符合其品种标准（含品种说明书）和国家种子标准要求的优良品种的优质种子，才真正具有使用价值，并有资格参与种子市场的活动。

二、种子标准化的含义

种子标准化是农业标准化的重要组成部分，它是以农业品种和种子质量标准化为基本活动内容，运用标准化这一特殊手段，对农业种子的科研、生产、流通和使用全过程进行标准化监督管理，以有效地提高农业用种的品质和质量，确保向农业生产及时提供数量足、质量好，即符合标准规定的优良品种的优质种子。

从种子标准的要求来看，符合标准要求的种子必须包括优良的品种标准和优良的种子（质量）标准这两项内容。因为品种标准与种子标准是鉴别品种真伪和种子质量优劣的重要技术依据，二者关系非常密切，脱离品种标准（也可以供种单位提供的品种说明书或广告等文字材料为准）而孤立地谈种子标准，则品种的真伪、纯度就无据可考，无据可依；反之，脱离种子标准而单谈品种标准，也是片面的。因为品种标准中所规定的优良种性与作物生长发育中的典型性状，只有在其种子质量符合标准要求的前提下，才能充分表现出来，才能代代传递，从而达到扩大再生产的目的。因此，有关种子标准体系的全部内容，是必须了解和掌握的基本知识，是综合判定种子质量的统一技术依据。

三、种子标准体系的内容

种子标准体系包括：品种标准，种子标准，原（良）种生产技术规程，种子包装、贮藏、运输标准和种子检验技术规程等内容。是种子科研、生产、经营、使用过程中，用以鉴定品种真伪和种子质量优劣的统一技术依据。尤其是大批调入的种子，调入前也必须掌握其生产技术规程并亲临种子生产基地

地，检验规程的落实情况，以确保种子质量。

1. 品种标准

品种标准是针对某一优良品种的特征特性，作出明确的说明，对它的栽培技术要点，作出科学的技术规定。品种标准是鉴别某一品种真伪的技术依据。它的主要内容应包括：品种名称、来源、典型特征特性、生育期、质量性状、抗逆力、产量表现、适应范围和栽培技术要点等内容。鉴于农业生产的区域性，品种标准宜制定省级地方标准。现将6种主要品种标准列举如下。

例1：

辽宁省地方标准

水稻品种：辽梗102

DB/2100B21085—87

本标准适用于全省各级种子公司、国营原（良）种场、国营农场、农业院校、科研单位及农业、粮食等部门对这些品种的检验、鉴定、收购、销售。

1 品种来源

组合：京引83×京引177，辽宁省农科院1973年春杂交，1976年育成，原品系代号为73—102—17—1—1。1981年4月经辽宁省农作物品种审定委员会审定推广。

2 主要特征特性

2.1 幼苗性状：苗色鲜绿，生长速度稍慢，叶片宽而短，秧苗粗壮。

2.2 成株性状：株高90cm左右，主茎叶片约15片，叶片上冲，剑叶宽大挺直。单株分蘖3个左右。

2.3 穗粒性状：穗长14—17cm，平均穗粒数70—77粒，结实率

87.9%，穗型散、码子长、着粒稀。千粒重27g，无芒，谷粒黄色。
糙米率83.5%，籽粒含蛋白质8.39%，粗脂肪1.72%。

2.4 主要特性：耐肥、抗倒，抗稻瘟病。生育期150天，属中熟品种。遇高温年份，易感纹枯病和出现早衰现象。

3 适应范围

可代替京引，在我省中部稻区推广种植。

4 栽培要点

4.1 每穴插4—5苗，每亩保33—35万穗。

4.2 出穗前撒施4—5kg粒肥，以防早衰。

5 产量表现

一般亩产450kg左右。

附加说明

本标准由辽宁省标准局主持

本标准由辽宁省农牧厅、农科院提出

本标准由辽宁省种子管理站负责起草

本标准主要起草人：魏 勇

辽宁省标准局1986—11—22发布

1987—04—01实施

例2：

内蒙古自治区企业标准

玉米品种：内单一号

蒙Q/NY8—83

1 品种来源

内单一号系1972年由伊盟农科所组配的“黄₆×武₁₁₀”单交种，黄₆自交系由内蒙农科所引入，武₁₁₀自交系由陕西粮食作物研究所引入。

2. 标准性状

2.1 植株：植株生长整齐，生长势强，株高241—300cm。

2.2 穗部：果穗为长筒形，穗长25—30cm，穗粗4.9—5.6cm，每穗14—18行，每行50—57粒。

2.3 种子：籽粒黄色，马齿型，百粒重30—40g。

2.4 特性：株型紧凑，抗倒伏，空秆率低，喜肥水。出籽率77.5—84%。适应性强，生产潜力大。易感黑穗病，抗早衰，生长后期茎叶青绿。

3. 区域适应性

内单一号适宜在伊盟沿河灌区，巴盟河套灌区。

审定单位：内蒙古自治区农作物品种审定委员会

推荐单位：伊克昭盟农作物品种审定小组

起草单位：内蒙古种子公司

内蒙标准计量局 1983—07—20发布

1983—12—20实施

例 3：

黑龙江省企业标准

大豆品种：丰收18号

黑Q/NY101—81

1 适用范围

本标准适用于该品种所适应的地区各级原（良）种场、种子公司、国营农场、科研部门、农业院校等部门对该品种的鉴定、繁殖、收购。

2 品种来源

省农科院克山农科所以丰收十一号大豆为母本，黑河一号为父本杂交，于1974年育成，1980年经省品种审定委员会确定推广。

3 特征特性