



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16291—1996

---

## 感官分析 专家的选拔、培训和管理导则

Sensory analysis—General guidance for  
the selection, training and monitoring of experts

1996-04-12 发布

1996-09-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 目 次

前言 .....	I
ISO 前言 .....	II
引言 .....	III
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义 .....	1
4 选拔 .....	2
5 培训 .....	3
6 工作水平的管理和检验 .....	5
附录 A(提示的附录) 受训者成为专家评价员或具备专业知识的专家评价员阶段图 .....	6
附录 B(提示的附录) 英国葡萄酒业专家培训和检验的简要叙述 .....	7
附录 C(提示的附录) 中国茶叶评价员培训和检验步骤的简要叙述 .....	8

## 前 言

国际标准化组织农产食品技术委员会感官分析分委员会(ISO/TC 34/SC 12)已经制定了十几项有关感官分析方法的标准,并先后经 ISO(国际标准化组织)批准发布。随着国际贸易和技术合作的发展,各国对感官分析的研究工作都非常重视。我国对该领域的应用与研究早已开始,为使这项工作规范化,并与国际标准接轨,有必要制定我国的国家标准。

本标准是等同采用 ISO 8586-2,在技术内容和表述方法上与原文保持一致。

本标准由中国标准化与信息分类编码研究所提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化与信息分类编码研究所、中国肉类食品综合研究中心、全国供销合作总社。

本标准主要起草人:刘琼、刘文、牛景金、李志强、于振凡。

## ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是由各国标准化团体(ISO 成员团体)组成的世界性的联合会。制定国际标准的工作,通常由 ISO 的技术委员会完成,各成员团体若对某技术委员会的工作感兴趣,均有权参加该委员会。与 ISO 保持联系的各国际组织(官方的或非官方的)也可以参加有关工作。在电工技术标准化方面,ISO 与国际电工委员会(IEC)保持密切合作关系。

由技术委员会采纳的国际标准草案提交各成员团体投票表决,需取得至少要 75%参加表决的成员团体的同意才能作为国际标准正式发布。

国际标准 ISO 8586-2 由 ISO/TC 34/SC 12 农产食品技术委员会感官分析分委员会制定。

ISO 8586 是由两个部分组成的,它的总题目是:感官分析——选拔、培训和管理评价员的一般导则,其中包括:

第一部分:优选评价员

第二部分:专家

附录 A、B 和 C 仅作为本国际标准的参考。

## 引 言

0.1 感官评价由三种不同类型的评价员来承担,参见 GB 10221.1~10221.4 中所涉及的“初级评价员”、“优选评价员”及“专家”。GB/T 14195 的主要内容是对优选评价员的选择、培训及管理。本标准涉及了对专家的选择、培训及管理。

0.2 指定的优选评价员组成评价小组进行工作,他们不负责选择检验方法、提供样品或解释结果。评价小组组长负责这些工作,同时还决定提供给评价小组的信息量,并通过对评价小组的总体比较进行管理。

0.3 两种类型的专家:专家评价员、具备专业知识的专家评价员。

在评价小组的工作中,专家评价员应具有特殊的敏感性,并长期保持良好的感官记忆。必要时,在缺乏对照样品的情况下,允许使用可靠的比较判断。

具备专业知识的专家评价员还要凭借其专业知识(如:对被检产品的了解以及加工或市场经验)来解释感官数据,并得出结论。

0.4 本标准主要涉及到感官能力和感官记忆的选择、培训和管理原则,它是对定期考核的工作水平的管理指南。

对于特殊商业贸易的专用培训方法来说,虽然本标准不是必须的特定参考方法,但在附录中给出了几个例证以表明类似的应用范围。

# 中华人民共和国国家标准

## 感官分析 专家的选拔、培训和管理导则

GB/T 16291—1996  
idt ISO 8586-2:1994

Sensory analysis—General guidance for  
the selection, training and monitoring of experts

### 1 范围

本标准规定了从优选评价员或从产品生产、加工或营销专家中选择具有特殊感官技能的人的判断准则。

本标准给出了扩展他们的知识及能力的原则和步骤。

本标准适用于专家的选拔、培训和管理。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 10220—88 感官分析方法 总论(neq ISO 6658:1985)

GB 10221.1~10221.4—88 感官分析术语(neq ISO 5492/1~5492/6:1985)

GB 12315—90 感官分析方法 排序法(neq ISO 8587:1988)

GB 12316—90 感官分析方法 “A”与“-非 A”检验(neq ISO 8587:1987)

GB/T 14195—93 感官分析选拔与培训 感官分析优选评价员导则

### 3 定义

本标准采用 GB 10221.1~10221.4 的定义及下述定义。

#### 3.1 评价员 assessor

参加感官分析的人员。

##### 3.1.1 准评价员 naive assessor

尚未满足特殊判断准则的人员。

##### 3.1.2 初级评价员 initiated assessor

具有一般感官分析能力的评价员。

#### 3.2 优选评价员 selected assessor

挑选出的具有较高感官分析能力的评价员。

#### 3.3 专家<sup>1)</sup> expert

对某种产品具有丰富经验,能独立地在评价小组内进行该产品感官分析的优选评价员。

1) 在感官分析中有两种类型的专家—专家评价员和具有专业知识的专家评价员。在 3.3.1 和 3.3.2 中给出了进一步定义。