

UDC 620.1
B 04



中华人民共和国国家标准

GB 12316—90

感官分析方法 “A”-“非 A”检验

Sensory analysis —Methodology—“A”-“not A”test

1990-04-10 发布

1990-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
感官分析方法 “A”-“非 A”检验
GB 12316—90

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1991年3月第一版 2005年8月电子版制作

*

书号: 155066·1-23602

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

感官分析方法 “A” “非A”检验

GB 12316—90

Sensory analysis—Methodology —“A” —“not A” test

本标准参照采用国际标准ISO 8588—1987《感官分析——方法学——“A”-“非A”检验》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了对两类样品作差别检验的一种感官分析方法——“A”-“非A”检验。

本标准适用于确定由于原料、加工、处理、包装和贮藏等环节的不同而造成的产品感官特性的差异。特别适用于评价具有不同外观或后味的样品。

本标准规定的方法也适用于敏感性检验，用于确定评价员能否辨别一种与已知刺激有关的新刺激或用于确定评价员对一种特殊刺激的敏感性。

2 引用标准

GB 10220 感官分析方法总论

GB 10221.1~10221.4 感官分析术语

GB 3358 统计学名词及符号

3 方法提要

以随机的顺序分发给评价员一系列样品，其中有的是样品“A”有的是“非A”，所有的“非A”样品在所比较的主要特性指标应相同，但在外观等非主要特性指标可以稍有差异。“非A”样品也可以包括“(非A)₁”和“(非A)₂”等。要求评价员识别每个样品是“A”还是“非A”。

对检验的结果作统计分析。

4 检验的一般条件

4.1 评价员

4.1.1 条件

评价员应具备的条件见GB 10220。

参加检验的所有评价员应具有相同的资格水平与检验能力。例如都是优选评价员或都是初级评价员等。

4.1.2 评价员数

需要7个以上专家或20个以上优选评价员或30个以上初级评价员。

4.2 外部条件

4.2.1 检验室

检验室的设计和条件可参照GB 10220的有关条款。详细的内容将在专门的标准中规定。

4.2.2 器具

器具由检验负责人按样品的性质、数量等条件选定。使用的器具不应以任何方式影响检验的结果。应优先选用符合检验需要的标准化器具。

4.3 被检样品

4.3.1 抽样