

UDC 620.1
B 04



中华人民共和国国家标准

GB 12311—90

感官分析方法 三点检验

Sensory analysis method—Triangular 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 三 点 检 验

GB 12311—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: 155066·1-23597

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

本标准参照采用国际标准ISO 4120—1983《感官分析方法学——三点检验》。

1 主题内容和适用范围

本标准规定了用三点比较的方法来鉴别二个样品之间的差别。

本标准适用于鉴别样品间的细微差别，也可以用于选择和培训评价员或者检查评价员的能力。

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 统计学名词术语及符号

3 方法提要

同时向评价员提供一组三个样品，其中二个是完全相同的，评价员挑出单个的样品。

4 设备

检验负责人根据产品性质和样品数量等选择设备。使用的设备不应影响检验结果。应优先使用符合检验需要的标准化设备。

5 抽样

应按被检产品的抽样标准进行抽样。如果没有这样的标准或抽样标准不完全适用时，则由有关各方协商议定抽样方法。

6 检验的一般条件

6.1 环境

应满足GB 10220所需条件。

6.2 评价员

6.2.1 条件

应符合GB 10220规定的条件，所有评价员应该具有同等的资格和检验能力。

6.2.2 评价员数

评价员数是根据检验目的与显著水平而定。通常是6个以上专家；或15个以上优选评价员；或25个以上初级评价员。在0.1%显著水平上需7个以上专家。

6.2.3 检验负责人

检验负责人一般不应参加检验，如果参加，也不应知道样品编号。

6.3 准备

检验负责人可就有关问题和样品性质进行不影响评价的初步介绍，当涉及检验玷染物时，应准备一个非玷染物样品和一个与之对照的玷染物样品。