

UDC 665.5
Y 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 14454.2—93

香料 香气评定法

Aromatics—Method for valuation of odor

1993-06-05 发布

1994-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
香 料 香 气 评 定 法
GB/T 14454.2—93

*

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

1994年2月第一版 2006年4月电子版制作

*

书号:155066·1-24950

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国国家标准

香料 香气评定法

GB/T 14454.2—93

Aromatics—Method for valuation
of odor

1 主题内容与适用范围

本标准规定了评定香料香气的方法。
本标准适用于精油、单离及合成香料。

2 原理

通过评香,评定试样的香气是否与标准样品相符,并注意辨别其香气浓淡、强弱、杂气、掺杂和变质的情况。

3 标准样品、溶剂和辨香纸

3.1 标准样品

选择最能代表当前生产质量水平的各种香料产品作为标准样品。当质量有变动时,应及时更换。

不同品种、不同工艺方法和不同地区的天然香料,用不同原料制成的单离香料,或不同工艺路线制成的合成香料,以及不同规格的香料,均应分别确定标准样品。

标准样品由国家主管部门授权审发,并根据不同产品的特性定期审换,一般为一年。

标准样品应置于避光容器中,装满(或充氮气),在密封、避热、干燥处保存或按审发单位的有关规定贮藏,防止香气污染。

注:对尚未确定标准样品的产品,则由全国评香小组或轻工业部香料香精质量监督检测中心(站)评香小组评定其香气质量。

3.2 溶剂

按不同香料品种选用乙醇、苯醇、苯甲酸苯酯、邻苯二甲酸二乙酯、十四酸异丙酯、水等作为溶剂。

选用溶剂及溶解后稀释的浓度,将在有关产品标准中规定。

3.3 辨香纸

用质量好的无臭吸水纸,厚度约0.5mm,切成宽0.5~1.0cm,长10~15cm。

4 香气评定的方法和步骤

在空气清新无杂气的评香室内,先将等量的试样和标准样品分别放在相同而洁净无臭的容器中,进行评香,包括瓶口的香气比较,然后再按下列两类香料分别进行评定。

4.1 液体香料

用辨香纸分别蘸取容器内试样与标准样品约1~2cm(两者须接近等量),然后用嗅觉进行评香。除蘸好后立刻辨其香气外,并应辨别其在挥发过程中全部香气是否与标准样品相符,有无异杂气。天然香料更应评比其挥发过程中的头香、体香、尾香,以全面评定其香气质量。