

UDC 668.58:543.062
C 51



中华人民共和国国家标准

GB 7917.4—87

化妆品卫生化学标准检验方法 甲 醇

Standard method of hygienic test for cosmetics
Methanol

1987-05-28 发布

1987-10-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中华人民共和国国家标准

化妆品卫生化学标准检验方法
甲 醇

UDC 668.58 : 543
.062

GB 7917.4—87

Standard method of hygienic test for cosmetics
Methanol

本标准适用于含乙醇的化妆品中甲醇含量的测定。

1 方法提要

试样直接或经蒸馏后,以气相色谱法进行测试和定量。

2 样品采集

见 GB 7917.1—87《化妆品卫生化学标准检验方法 汞》第2章。

3 试剂

3.1 甲醇(99.5%):分析纯。

3.2 无甲醇乙醇:取1.0 μ l注入色谱仪,应无杂峰出现。

3.3 GDX-102(60~80目):气相色谱试剂。

3.4 甲醇标准溶液:取甲醇2.5ml,置于预先注入95ml水的100ml容量瓶中,然后加水至刻度,混匀备用。此溶液为2.5%甲醇溶液。

3.5 氯化钠:分析纯。

3.6 消泡剂:乳化硅油。如284PS,上海树脂厂出品。

4 仪器

4.1 气相色谱仪:具氢火焰离子化检测器。

4.2 色谱柱:玻璃柱或不锈钢柱,规格2m \times ϕ 4mm,内填充GDX-102(60~80目)担体。

4.3 全玻璃磨口水蒸馏装置:如图。