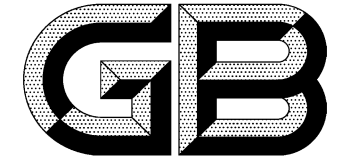


UDC 668.58:543.062  
C 51



# 中华人民共和国国家标准

GB 7917.4—87

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

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  
GB 7917.4—87

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

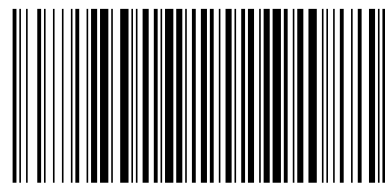
网址 www.bzchs.com  
电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字  
1988年2月第一版 2005年8月第二次印刷

\*  
书号: 155066·1-23968 定价 8.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



GB 7917.4—1987

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

Standard method of hygienic test for cosmetics  
Methanol

UDC 668.58:543  
.062

GB 7917.4—87

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 $\mu$ 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 $\times$  $\phi$ 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。