

ICS 75.140  
E 42



# 中华人民共和国国家标准

GB 1790—2012  
代替 GB 1790—2003

---

## 医药凡士林

Medicinal vaseline

2012-12-31 发布

2013-07-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准

**医药凡士林**

GB 1790—2012

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 010-68522006

2013年5月第一版

\*

书号: 155066·1-47226

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准第 6 章、第 7 章(试验方法除外)为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 1790—2003《医药凡士林》。本标准与 GB 1790—2003 的主要差异如下:

- 增加了“术语和定义”、“特性”和“识别”章(见 3、5 和 6);
- 增加“外观”技术要求(见 7);
- 删除了“性状”、“紫外吸光度”、“异性有机物”技术要求(见 2003 年版的 4);
- 对“滴点”、“锥入度”和“硫酸盐灰分”的质量指标进行了修改(见 7,2003 年版的 4)。

本标准使用重新起草法修改采用英国药典 BP-2008 中《白凡士林》、《黄凡士林》(英文版)编制。考虑到我国国情,在采用 BP-2008 时,本标准做了一些修改。本标准与 BP-2008 版的主要差异:

- 增加了“范围”、“规范性引用文件”、“取样”、“包装、标志、贮运及交货验收”等章;
- 本标准引用标准采用了我国相应的国家标准和行业标准;
- 为增加可操作性,对英国药典 BP-2008 进行了细化,将英国药典 BP-2008 版中的“颜色”和“酸碱度”试验方法作为本标准的附录。

本标准由全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会提出。

本标准由全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会石油蜡类产品分技术委员会(SAC/TC 280/SC 3)归口。

本标准起草单位:中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院、南京长江江宇石油化工有限公司。

本标准主要起草人:赵彬、齐邦峰、赵岩。

本标准于 1979 年首次发布,1986 年 8 月第一次修订,1994 年 8 月第二次修订,2003 年 6 月第三次修订。

# 医药凡士林

## 1 范围

本标准规定了医药凡士林的定义、分类、特性、识别、技术要求和试验方法、取样、包装、标志、贮运及交货验收。

本标准适用于由石油馏分,经精制而得到的医药凡士林。本标准所属产品适用于配制医药的药膏及皮肤保护用油膏。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 269 润滑脂和石油脂锥入度测定法(GB/T 269—1991,eqv ISO 2137:1985)

GB/T 6040 红外光谱分析方法通则

SH/T 0131 石油蜡和石油脂硫酸盐灰分测定法

SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

SH/T 0229 固体和半固体石油产品取样法

SH/T 0655 凡士林稠环芳烃试验法

SH/T 0678 凡士林滴点测定法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**白凡士林 white soft paraffin, white petroleum jelly**

从石油中经精制获得的白色的多种烃的半固体混合物。本品可含一种适当的抗氧化剂,本品不适用于口服。

### 3.2

**黄凡士林 yellow soft paraffin, yellow petroleum jelly**

从石油中经精制获得的多种烃的半固体混合物。本品可含一种适当的抗氧化剂,本品不适用于口服。

## 4 产品分类

本标准所属产品按精制深度分为白凡士林和黄凡士林两种。

## 5 特性

医药凡士林的特性见表1。