

ICS 75.140
E 42



中华人民共和国国家标准

GB 1790—2003
代替 GB 1790—1994

医 药 凡 士 林

Medicinal vaseline

2003-06-10 发布

2003-12-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 发 布
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局

前 言

本标准表 1 中稠环芳烃的质量指标和试验方法为强制性的,其余为推荐性的。

本标准修改采用英国药典 BP-1998 版中《白、黄凡士林》(英文版)。

本标准代替 GB 1790—1994《医药凡士林》。

本标准根据英国药典 BP-1998 版重新起草。

考虑到我国国情,在采用英国药典 BP-1998 版时,本标准做了一些修改。这些技术性差异用垂直单线标识在它们所涉及的条款的页边空白处。在附录 A 中给出了这些技术性差异及其原因的一览表以供参考。

为了便于使用,本标准还做了下列编辑性修改:

——将英国药典 BP-1998 版中的“酸碱度”和“异性有机物”做为本标准的附录;

——英国药典 BP-1998 版中的“滴点”、“紫外吸光度”、“稠环芳烃”和“硫酸盐灰分”等项目我国已有等效的方法标准,本标准只引用了这些标准号而未列出具体的操作方法。

本标准与 GB 1790—1994 的主要差异如下:

——增加了“性状”、“稠环芳烃”和“硫酸盐灰分”的技术要求;

——删除了“外观、颜色、滴熔点、有机酸、炽灼残渣、硫化物”技术要求;

——“酸碱度”和“异性有机物”的试验方法等效采用英国药典 BP-1998 规定的方法;

——“滴点”的质量指标由“45℃~56℃”修订为“42℃~60℃”。

本标准的附录 B、附录 C 是规范性附录,附录 A 是资料性附录。

本标准由中国石油化工股份有限公司提出。

本标准由中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院归口。

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、中国石油化工集团公司金陵石油化工有限公司化工一厂。

本标准主要起草人:赵彬、齐邦峰、徐素芬。

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。

医 药 凡 士 林

1 范围

本标准规定了医药凡士林的技术要求、试验方法、包装、标志、贮运及交货验收。

本标准适用于由高粘度石油润滑油馏分,经脱蜡所得的蜡膏掺合润滑油基础油,再经精制而得到的医药凡士林。本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

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

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

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 0406 凡士林紫外吸光度测定法

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 产品分类

本标准所属产品按精制深度分为医药白凡士林和医药黄凡士林两种。

4 技术要求和试验方法(见表 1)

5 取样

取样按 SH/T 0229 进行,取 2.5 kg 作为检验和留样用。

6 包装、标志、贮运及交货验收

本产品的包装、标志、贮运及交货验收按 SH 0164 进行,并避光保存。