



中华人民共和国国家标准

GB/T 13531.6—2018

化妆品通用检验方法 颗粒度(细度)的测定

General methods on determination of cosmetics—
Determination of partical size

2018-02-06 发布

2018-09-01 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

订单号: 0100190916047647 防伪编号: 2019-0916-0218-3644-8746 购买单位: 北京中培质联

北京中培质联 专用

前 言

GB/T 13531《化妆品通用检验方法》分为以下几个部分：

- GB/T 13531.1《化妆品通用检验方法 pH值的测定》；
- GB/T 13531.3《化妆品通用检验方法 浊度的测定》；
- GB/T 13531.4《化妆品通用检验方法 相对密度的测定》；
- GB/T 13531.6《化妆品通用检验方法 颗粒度(细度)的测定》；
- GB/T 13531.7《化妆品通用检验方法 折光指数的测定》。

本部分为 GB/T 13531 的第 6 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国香料香精化妆品标准化技术委员会(SAC/TC 257)归口。

本部分起草单位：上海市日用化学工业研究所、无限极(中国)有限公司、珀莱雅化妆品股份有限公司、欧诗漫生物股份有限公司、广东芭薇生物科技股份有限公司、苏州世谱检测技术有限公司。

本部分主要起草人：王姝、王涛、孙淑蓉、王菁、冷群英、刘瑞学、车文军。

北京中培质联 专用

订单号: 0100190916047647 防伪编号: 2019-0916-0218-3644-8746 购买单位: 北京中培质联

北京中培质联 专用

化妆品通用检验方法

颗粒度(细度)的测定

1 范围

GB/T 13531 的本部分规定了化妆品颗粒度(细度)的测定方法。
本部分适用于粉状、颗粒状化妆品颗粒度(细度)的测定。

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 6003.1 试验筛 技术要求和检验 第1部分:金属丝编织网试验筛

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

颗粒度(细度) partical size

用规定孔径的标准筛筛分颗粒状或粉状试样,试样通过标准筛的质量占试样质量的百分比。

4 仪器和设备

4.1 标准筛:应符合 GB/T 6003.1 的要求,约为直径 60 mm 的圆形筛,根据产品标准要求选用规定的孔径。

4.2 软毛刷:刷毛长 50 mm,刷毛宽 40 mm。

4.3 电子天平:精度 0.01 g。

5 试验环境条件

室温 20 °C ~ 27 °C ,相对湿度 40% ~ 70%。

6 试验过程

6.1 试验步骤

称量标准筛和软毛刷的总质量 m_0 (精确至 0.01 g),将试样充分混匀后,取试样 5 g 置于标准筛内,称量试样、标准筛和软毛刷的总质量 m_1 (精确至 0.01 g),手持标准筛往复摇动,并用软毛刷轻轻地将粘附在标准筛上的颗粒及粉末刷落,往复摇动至少 3 min,直至筛分完全后,再次称取未过筛试样、标准筛和软毛刷总质量 m_2 (精确至 0.01 g)。

6.2 计算

颗粒度(细度)的数值按式(1)计算:

$$X = \frac{m_1 - m_2}{m_1 - m_0} \times 100 \quad \dots\dots\dots(1)$$

式中:

X —— 颗粒度(细度), %;

m_0 —— 标准筛和软毛刷的总质量, 单位为克(g);

m_1 —— 试样、标准筛和软毛刷的总质量, 单位为克(g);

m_2 —— 未过筛试样、标准筛和软毛刷的总质量, 单位为克(g)。

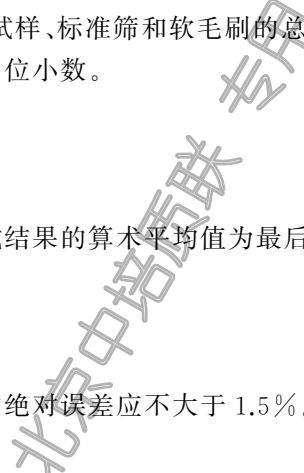
计算结果保留 1 位小数。

7 结果表示

以两次平行测试结果的算术平均值为最后结果。


8 精密度

平行试验结果的绝对误差应不大于 1.5%。



订购号: 0100190916047647 防伪编号: 2019-0916-0218-3644-8746 购买单位: 北京中培质联

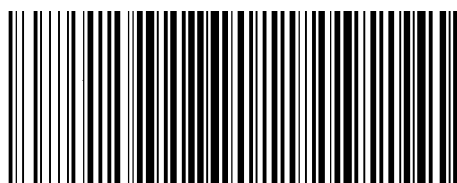
北京中培质联 专用

 **版权声明**

中国标准在线服务网(www.spc.org.cn)是中国标准出版社委托北京标科网络技术有限公司负责运营销售正版标准资源的网络服务平台,本网站所有标准资源均已获得国内外相关版权方的合法授权。未经授权,严禁任何单位、组织及个人对标准文本进行复制、发行、销售、传播和翻译出版等违法行为。版权所有,违者必究!

中国标准在线服务网
<http://www.spc.org.cn>

标准号: GB/T 13531.6-2018
购买者: 北京中培质联
订单号: 0100190916047647
防伪号: 2019-0916-0218-3644-8746
时 间: 2019-09-16
定 价: 19元



GB/T 13531.6-2018

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

化妆品通用检验方法
颗粒度(细度)的测定

GB/T 13531.6—2018

*

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(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.spc.org.cn

服务热线:400-168-0010

2018年2月第一版

*

书号: 155066·1-59203

版权专有 侵权必究