

ICS 71.100.40  
分类号: Y 43  
备案号: 46795-2014

**QB**

# 中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4746—2014

---

## 口腔清洁护理用品 牙膏用黄原胶

Oral care and cleansing products—Xanthan gum for toothpaste

2014-07-09 发布

2014-11-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准参照联合国粮农组织和世界卫生组织（FAO/WHO）联合食品添加剂专家委员会（JECFA，1999）的技术规格及美国《食品用化学品法典》（FCC，V）中的技术规格编写。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国牙膏蜡制品标准化中心归口。

本标准主要起草单位：淄博中轩生化有限公司、丹尼斯克（中国）有限公司、国家轻工业牙膏蜡制品质量监督检测中心。

本标准主要起草人：崔国臣、孙正艳、戴振刚、李显波。

# 口腔清洁护理用品 牙膏用黄原胶

## 1 范围

本标准规定了牙膏用黄原胶的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存、保质期。

本标准适用于以甘兰黑腐病黄单胞菌 (*Xanthomonas campestris*) 为产生菌，以淀粉质为主要原料，经特定的生物发酵并经提纯、干燥、粉碎而成的黄原胶产品。

## 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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 4789.4 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验

GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定

GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

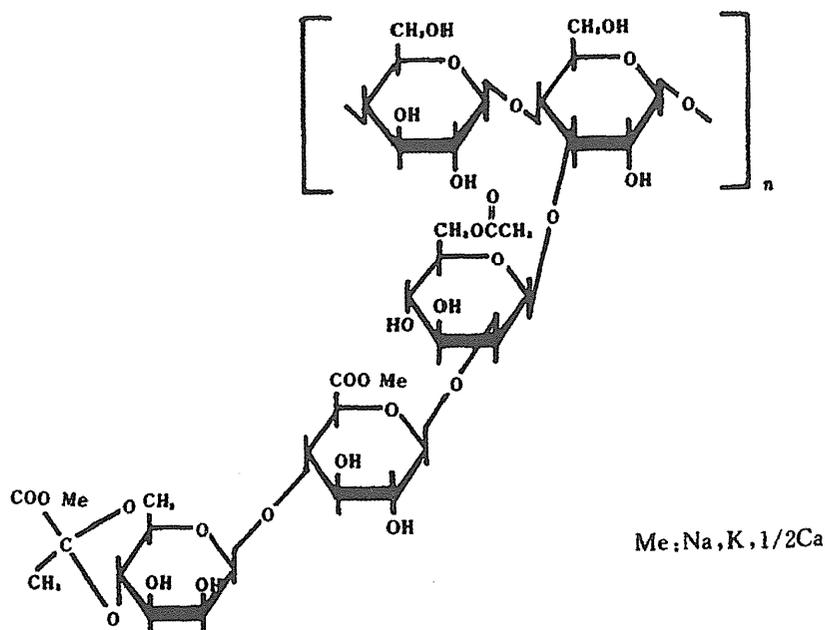
中华人民共和国卫生部《化妆品卫生规范》

《中华人民共和国药典》二部 氮的微量测定法

国家质量监督检验检疫总局令[2005]第75号《定量包装商品计量监督管理办法》

卫生部[2002]第26号令 食品添加剂卫生管理办法

## 3 结构式



## 4 要求

### 4.1 外观

类白色或浅米黄色粉末。