

ICS 71.060.50
G 12



中华人民共和国国家标准

GB 24568—2009

牙膏工业用磷酸氢钙

Calcium hydrogen phosphate for tooth-paste industry

2009-10-30 发布

2010-06-01 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

前 言

本标准中的第 4 章和第 7 章内容为强制性的,其他为推荐性的。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会无机化工分会(SAC/TC 63/SC 1)归口。

本标准起草单位:中海油天津化工研究设计院、云南天创科技有限公司、湖北兴发化工集团股份有限公司、云南省化工研究院、连云港市德邦精细化工有限公司。

本标准主要起草人:李光明、郭永欣、龙萍、熊萍、黄千钧、刘真。

本标准首次发布。

牙膏工业用磷酸氢钙

1 范围

本标准规定了牙膏工业用磷酸氢钙(又名:牙膏用二水磷酸氢钙、牙膏用磷酸二钙或牙膏用二水磷酸二钙)的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于牙膏工业用磷酸氢钙。该产品主要用作牙膏的摩擦剂。

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 191—2008 包装储运图示标志(ISO 780:1997,MOD)

GB/T 3049—2006 工业用化工产品 铁含量测定的通用方法 1,10-菲罗啉分光光度法(ISO 6685:1982,IDT)

GB/T 6003.1—1997 金属丝编织网试验筛

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法(ISO 3696:1987,MOD)

GB/T 7917.2—1987 化妆品卫生化学标准检验方法 砷

GB/T 7918.2 化妆品微生物标准检验方法 细菌总数测定

GB/T 7918.3 化妆品微生物标准检验方法 粪大肠菌群

GB/T 7918.4 化妆品微生物标准检验方法 绿脓杆菌

GB/T 7918.5 化妆品微生物标准检验方法 金黄色葡萄球菌

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9086—2007 用于色度和光度测量的标准白板

HG/T 3696.1 无机化工产品化学分析用标准滴定溶液的制备

HG/T 3696.2 无机化工产品化学分析用杂质标准溶液的制备

HG/T 3696.3 无机化工产品化学分析用试剂及制品的制备

3 分子式和相对分子质量

分子式:CaHPO₄·2H₂O

相对分子质量:172.09(按2007年国际相对原子质量)

4 要求

4.1 外观:白色粉末。

4.2 牙膏工业用磷酸氢钙分为两个型号:Ⅰ型——对氟稳定型磷酸氢钙;Ⅱ型——普通型磷酸氢钙。

4.3 牙膏工业用磷酸氢钙应符合表1要求。