



中华人民共和国国家标准

GB 25573—2010

食品安全国家标准 食品添加剂 过氧化钙

2010-12-21 发布

2011-02-21 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 安 全 国 家 标 准

食 品 添 加 剂 过 氧 化 钙

GB 25573—2010

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号
邮 政 编 码 : 100045

网 址 www.spc.net.cn

电 话 : 68523946 68517548

中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷

各 地 新 华 书 店 经 销

*

开 本 880×1230 1/16 印 张 0.75 字 数 16 千 字

2011 年 2 月 第 一 版 2011 年 2 月 第 一 次 印 刷

*

书 号 : 155066 · 1-41445

如 有 印 装 差 错 由 本 社 发 行 中 心 调 换

版 权 专 有 侵 权 必 究

举 报 电 话 : (010)68533533

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

食品安全国家标准

食品添加剂 过氧化钙

1 范围

本标准适用于以氯化钙、过氧化氢、氨水为原料或以氢氧化钙、过氧化氢为原料生产的食品添加剂过氧化钙。

2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

3 分子式和相对分子质量

3.1 分子式



3.2 相对分子质量

72.08(按 2007 年国际相对原子质量)

4 技术要求

4.1 感官要求:应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

| 项 目 | 要 求 | 检 验 方 法 |
|------|------|----------------------------------|
| 色泽 | 淡黄色 | 取适量试样置于 50 mL 烧杯中,在自然光下观察色泽和组织状态 |
| 组织状态 | 结晶粉末 | |

4.2 理化指标:应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

| 项 目 | 指 标 | 检 验 方 法 | |
|----------------|-----|---------|------------|
| 活性氧(O),w/% | ≥ | 16.6 | 附录 A 中 A.4 |
| 水分,w/% | ≤ | 2.0 | 附录 A 中 A.5 |
| pH(10 g/L 水溶液) | | 11~13 | 附录 A 中 A.6 |