

GB 1886.87—2015《食品安全国家标准 食品添加剂 蜂蜡》 第 1 号修改单

本修改单经中华人民共和国国家卫生健康委员会和国家市场监督管理总局于 2022 年 6 月 30 日第 3 号公告批准,自批准之日起实施。

(修改事项)

一、2.2 理化指标

将表 2 中“过氧化值, $w/\%$ \leq ”修改为“过氧化值/(g/100 g) \leq ”。

二、A.3.3 结果计算

将 A.3.3:

过氧化值的质量分数 w_1 ,按式(A.1)计算:

$$w_1 = \frac{(V_1 - V_0) \times 1\,000 \times c_1}{m_0} \times 100\% \quad \dots\dots\dots(A.1)$$

式中:

- V_1 ——试样消耗硫代硫酸钠溶液的体积,单位为毫升(mL);
- V_0 ——空白试验消耗硫代硫酸钠溶液的体积,单位为毫升(mL);
- 1 000 ——体积换算系数;
- c_1 ——硫代硫酸钠标准滴定溶液的浓度,单位为摩尔每升(mol/L);
- m_0 ——试样的质量,单位为克(g)。

修改为:

用过氧化物相当于碘的质量分数表示过氧化值时,按式(A.1)计算:

$$w_1 = \frac{(V_1 - V_0) \times c_1 \times 0.126\,9}{m_0} \times 100 \quad \dots\dots\dots(A.1)$$

式中:

- w_1 ——过氧化值,单位为克每百克(g/100 g);
- V_1 ——试样消耗硫代硫酸钠标准滴定溶液的体积,单位为毫升(mL);
- V_0 ——空白试验消耗硫代硫酸钠标准滴定溶液的体积,单位为毫升(mL);
- c_1 ——硫代硫酸钠标准滴定溶液的浓度,单位为摩尔每升(mol/L);
- 0.126 9——与 1.00 mL 硫代硫酸钠标准滴定溶液 [$c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3) = 1.000 \text{ mol/L}$]相当的碘的质量;
- m_0 ——试样的质量,单位为克(g);
- 100 ——换算系数。

三、A.6.2 分析步骤

将 A.6.2 中“用硫酸溶液淋洗烧瓶和过滤器,再用硫酸溶液稀释至 1 000 mL”修改为“用硫酸溶液淋洗烧瓶和过滤器,再用硫酸溶液稀释至 100 mL”。