



中华人民共和国国家标准

GB 1886.256—2024

食品安全国家标准

食品添加剂 甲基纤维素

2024-02-08 发布

2024-08-08 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会
国家市场监督管理总局 发布

前 言

本标准代替 GB 1886.256—2016《食品安全国家标准 食品添加剂 甲基纤维素》。

本标准与 GB 1886.256—2016 相比,主要变化如下:

- 修改了相对分子质量;
- 修改了鉴别试验中的试剂表述;
- 修改了黏度的检验方法。

食品安全国家标准

食品添加剂 甲基纤维素

1 范围

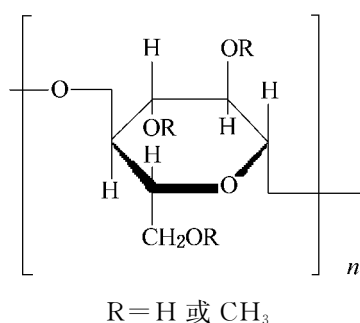
本标准适用于以木浆或棉浆等天然纤维素为原料,经碱化和醚化处理后,再经洗涤、干燥后制得的食品添加剂甲基纤维素。

2 化学名称、结构式、分子式和相对分子质量

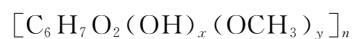
2.1 化学名称

纤维素甲基醚

2.2 结构式



2.3 分子式



其中 $x = 1.00 \sim 1.55$, $y = 2.00 \sim 1.45$, $x + y = 3.00$ ($y =$ 取代度)

2.4 相对分子质量

未取代的结构单元:162.14(按 2018 年国际相对原子质量)

取代度为 1.45 的结构单元:182.46(按 2018 年国际相对原子质量)

取代度为 2.0 的结构单元:190.20(按 2018 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。