



中华人民共和国国家标准

GB 1886.256—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 甲基纤维素

2016-08-31 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

食品安全国家标准

食品添加剂 甲基纤维素

1 范围

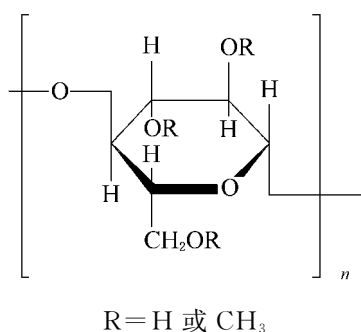
本标准适用于以木浆或棉浆等天然纤维素为原料,经碱化和醚化处理后,再经洗涤、干燥后制得的食品添加剂甲基纤维素。

2 化学名称、结构式、分子式和相对分子质量

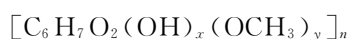
2.1 化学名称

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(按 2011 年国际原子质量)

未取代的结构单元:162.14;

取代度为 1.45 的结构单元:182;

取代度为 2.0 的结构单元:190。

3 技术要求

3.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。