



中华人民共和国国家标准

GB 1886.109—2015

食品安全国家标准

食品添加剂 羟丙基甲基纤维素(HPMC)

2015-11-13 发布

2016-05-13 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

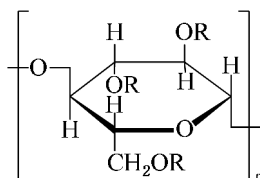
食品安全国家标准

食品添加剂 羟丙基甲基纤维素(HPMC)

1 范围

本标准适用于食品添加剂羟丙基甲基纤维素(HPMC)。

2 结构式



R=H 或 CH₃ 或 CH₂CHOHCH₃

3 技术要求

3.1 感官要求

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	白色至灰白色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光下观察其色泽和状态
状态	纤维状粉末或颗粒	

3.2 理化指标

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
甲氧基(—OCH ₃)含量, w/%	19.0~30.0	附录 A 中 A.4
羟丙氧基(—OCH ₂ CHOHCH ₃)含量, w/%	3.0~12.0	附录 A 中 A.4
干燥减量, w/%	≤ 5.0	GB 5009.3 直接干燥法 ^a