

# 羟乙基纤维素粘度检测，HEC溶解性测试出具CMA检测报告

产品名称	羟乙基纤维素粘度检测，HEC溶解性测试出具CMA检测报告
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

羟乙基纤维素(HEC)是一种白色或浅黄色的纤维状或粉末状固体，不溶于冷水，溶于热水。羟乙基纤维素是由碱性纤维素经醚化反应制得的。它具有优异的增稠、稳定和悬浮性能。羟乙基纤维素广泛应用于石油钻井液、造纸、纺织、印染、医药、食品、化妆品等领域。

北京清析技术研究院提供羟乙基纤维素粘度检测、HEC溶解性测试、羟乙基纤维素含量检测、羟乙基纤维素分子量检测、羟乙基纤维素粒径检测、羟乙基纤维素电导率检测、羟乙基纤维素折光率检测、羟乙基纤维素吸光度检测、羟乙基纤维素pH值检测、羟乙基纤维素电导率检测、羟乙基纤维素折光率检测、羟乙基纤维素吸光度检测、羟乙基纤维素pH值检测。

### 含量检测步骤

#### 1.准备样品

将待测样品加入到称量瓶中，并记录其质量。

#### 2.制备试液

将一定量的氢氧化钠加入到水中，加热至完全溶解，待冷却后再加入一定量的乙醇，制备出浓度为12%

#### 3.测定样品总纤维素含量

将一定量的待测样品加入到制备好的试液中，充分搅拌，使样品完全溶解。利用汽油、乙醇等溶剂

#### 4.加入羧甲基纤维素

将一定量的羧甲基纤维素加入到测定样品中，使其充分混合。

#### 5.测定羟乙基纤维素含量

将一定量的待测样品加入到制备好的试液中，充分搅拌，使样品完全溶解。利用95%乙醇等

#### 6.计算羟乙基纤维素含量

用羟乙基纤维素含量减去样品总纤维素含量，即可求得羟乙基纤维素含量。

### 检测标准

- 1、T/CIESC 0016-2021 羟乙基纤维素
- 2、UNE 84706:2011 化妆品原料 羟乙基纤维素
- 3、ASTM D2364-15(2021 羟乙基纤维素的标准试验方法
- 4、T/CIESC 0028-2022 工业用羟乙基甲基纤维素