

# 泸州优质羟乙基纤维素 羟乙基纤维素

产品名称	泸州优质羟乙基纤维素 羟乙基纤维素
公司名称	郑州市新成化工有限公司
价格	42.00/公斤
规格参数	类别:羟乙基纤维素 产品等级:一级品
公司地址	中国 河南 郑州市中原区 郑州市西环路化工物流园2排12号
联系电话	86 0371 69082048 15837181623

## 产品详情

类别	羟乙基纤维素	产品等级	一级品
用途	涂料.乳胶漆.造纸.油漆... 一般用作增稠剂、保护剂、粘合剂、稳定剂以及制备乳剂、冻胶、软膏、洗剂、清眼剂、栓剂和片剂的添加剂,亦用作亲水凝胶、骨架材料、制备.	含量	99.8 ( % )
密度	0.35-0.61g/ml; ( g/cm <sup>3</sup> )	产地/厂商	泸州北方大东
执行质量标准	项目指标	包装规格	25
CAS	9004-62-0 1		

羟乙基纤维素(hec)是一种白色或淡黄色,无味、无毒的纤维状或粉末状固体,由碱性纤维素和**环氧乙烷**(或氯乙醇)经醚化反应制备,属非离子型可溶**纤维素醚**类。由于hec具有良好的增稠、悬浮、分散、乳化、粘合、成膜、保护水分和提供保护胶体等特性,已被广泛应用在石油开采、涂料、建筑、医药食品、纺织、造纸以及高分子聚合反应等领域。40目过筛率 99%;软化温度:135-140 ;表现密度:0.35-0.61g/ml;分解温度:205-210 ;燃烧速度较慢;平衡含水量:23 ;50%rh时6%,84%rh时29%。

用途：

一般用作增稠剂、保护剂、**粘合剂**、稳定剂以及制备乳剂、冻胶、软膏、洗剂、清眼剂、**栓剂**和片剂的**添加剂**,亦用作亲水凝胶、骨架材料、制备骨性质羟乙基纤维素作为一种非离子型的表面活性剂,除具有增稠、悬浮、粘合、浮化、成膜、分散、保水及提供保护胶体作用外,还具有下列性质:1、hec可溶于热水或冷水,高温或煮沸不沉淀,使它具有大范围的溶解性和粘度特性,及非热凝胶性;2、本身非离子型可与大范围内的其他水溶性聚合物,表面活性剂、盐共存,是含高浓度电解质溶液的一种优良的

胶体增稠剂; 3、保水能力比甲基纤维素高出一倍,具有较好的流动调节性, 4、hec的分散能力与公认的甲基纤维素和羟丙基甲基纤维素相比分散能力最差,但保护胶体能力最强。架型缓释制剂,还可用于食品方面作稳定剂等作用。