

# 建筑涂料羟乙基纤维素HEC，水性涂料用

产品名称	建筑涂料羟乙基纤维素HEC，水性涂料用
公司名称	山东特耐斯化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:特耐斯 型号:3-10万粘度 产地:山东
公司地址	济南市高新区奥体中路2835号
联系电话	0531-55556908 15253191719

## 产品详情

HEC羟乙基纤维素3-10万粘度山东特耐斯化工厂厂家直销，

中文名称:羟乙基纤维素

中文别名:HEC;

英文名称:Hetastarch

英文别名:Hydroxyethyl Cellulose; Hydroxyethyl cellulose ether; Hydroxyethyl ether cellulose; Natrosol; Natrosol 240JR; Natrosol 250 H; Natrosol 250 HHR; Natrosol 250 M; Natrosol L 250; Natrosol LR; HEC;

CAS:9004-62-0

分子式:C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub> · x

### 重要性质

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。

## 使用方法

---

直接在生产时加入

1. 于备有高应切搅拌器的大桶中加入净水。
2. 开始低速不停地搅拌亦慢慢把羟乙基纤维素均匀筛入溶液中。
3. 继续搅拌至所有颗粒物湿透。
4. 然后加入防霉剂,碱性添加剂等如颜料、分散助剂、氨水。
5. 搅拌至所有羟乙基纤维素完全溶解(溶液粘度明显增加)才加入配方中其他组份,研磨至成品为止

## 用途

- 1.一般用作增稠剂、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、制备骨架型缓释制剂,还可用于食品方面作稳定剂等作用。
- 2.用于纺织工业的上浆剂、电子及轻工部门的粘接、增稠、乳化、稳定等助剂。[2]
- 3.本品可用于开采石油水基凝胶压裂液、聚氯乙烯和聚苯乙烯等聚合的分散剂。也可作为油漆工业乳胶漆增稠剂、建筑业中的水泥阻凝剂和水分保持剂、陶瓷工业中的上釉剂和牙膏胶黏剂。还广泛应用于印染、纺织、造纸、医药、卫生、食品、卷烟和农药等工业领域。
- 4.主要用作表面活性剂、胶体保护剂、氯乙烯、醋酸乙烯等乳液聚合用的乳化稳定剂,以及乳胶的增黏剂、分散剂、分散稳定剂等。还可用于纺织工业的上浆剂、电子及轻工部门的粘接、增稠、乳化、稳定等助剂,以及石油工业的油田水基凝胶压裂液

包装

---

三、25公斤/袋 防潮包装 储存于阴凉干燥之场所，  
开袋即用如使用有剩余时注意封口防潮。建议产品使用期限为12个月。

欢迎广大建材行业的朋友们来电咨询！特耐斯纤维素愿与你携手共进！

咨询电话（微信同号）：15253191719    QQ:3513037648 周经理

羟丙基甲基纤维素厂家 [www.cntenaisi.com](http://www.cntenaisi.com)