

# 乳胶漆专用羟乙基纤维素厂家

产品名称	乳胶漆专用羟乙基纤维素厂家
公司名称	山东阜盈化工科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	灰分:4 灰分:4 ph:6-8
公司地址	天桥区历山北路19号
联系电话	0531-80965855 15063398096

## 产品详情

### 乳胶漆专用羟乙基纤维素厂家

山东阜盈生物科技有限公司专业生产羟乙基纤维素，羟丙基甲基纤维素厂家！

羟乙基纤维素是黄色粉末性质的产品,易分散及溶解在冷水及热水中,然后形成不同粘度的水溶液。羟乙基纤维素是有两个级别的,一个是工业级,一个是日化级。工业级只能用在工业涂料上做增稠剂,而日化级可以添加在洗发剂、头发喷雾剂、中和剂、护发素及化妆品中是一种有效的成膜剂、粘合剂、增稠剂、稳定剂和分散剂。

### 产品性能

- 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，是含高浓度电介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. 然后加入防腐剂，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。

由于经表面处理的羟乙基纤维素是粉状或纤维素固体，只要注意下列事项，则很容易操作并使之溶于水中。

- 1、在加入羟乙基纤维素前和后，均必须不停地搅拌，直至溶液完全透明澄清为止。
- 2、必须慢慢筛入搅拌桶内，切勿大批或把已结成块状和球状的羟乙基纤维素直接加入搅拌桶内。
- 3、水温和水中的PH值对羟乙基纤维素的溶解有明显的关系，须特别注意。
- 4、千万不要在羟乙基纤维素粉末被水温透前加入一些碱性物质于混合物中。在温透后才提高PH值则有助于溶解。
- 5、尽可能范围内，提早加入防腐剂。
- 6、使用高粘度型号羟乙基纤维素时，母液之浓度不可高于2.5-3%，否则母液难于操作。经过后处理的羟乙基纤维素，一般不容易形成块状或球状，亦不会加入水后形成难溶球状胶体。