

HEC 羟乙基纤维素 高分子聚合物HEC

产品名称	HEC 羟乙基纤维素 高分子聚合物HEC
公司名称	广州博峰化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	牌号:进口 产商/产地:美国 含量 :99 (%)
公司地址	广州市天河区黄村福元南路4号506房 (仅限办公用途)
联系电话	13450495948 13570058159

产品详情

羟乙基纤维素

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%。

中文名称：羟乙基纤维素

中文同义词：2-羟乙基醚纤维素；2-羟乙基纤维素；氢氧乙基纤维素；纤维素羟乙基醚

英文名称：hec、hydroxyethyl cellulose

外观性状：本品为白色至淡黄色纤维状或粉状固体，无毒、无味[4]

溶解度：h2o： 5 wt. % at 20 易溶于水。不溶于一般有机溶剂。具有增稠、悬浮、粘合、乳化、分散、保持水分等性能。可制备不同粘度范围的溶液。对电解质具有异常好的盐溶性。[4]

外观性状：白色至淡黄色纤维状或粉状固体，无毒、无味、易溶于水。不溶于一般有机溶剂。

ph值在2-12范围内粘度变化较小，但超过此范围粘度下降。具有增稠、悬浮、粘合、乳化、分散、保持

水分及保护胶体等性能。可制备不同粘度范围的溶液。常温常压下不稳定，避免湿，热，高温，对电介质具有异常好的盐溶性，其水溶液中允许含有高浓度的盐类而稳定不变

应用领域

用作胶黏剂、表面活性剂、胶体保护剂、分散剂、乳化剂及分散稳定剂等。在涂料、油墨、纤维、染色、造纸、化妆品、农药、选矿、采油及医药等领域具有广泛的应用。

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。

3、用作水基钻井液及完井液的增稠剂和降滤失剂，在盐水钻井液中增稠效果明显。也可作油井水泥的降滤失剂。可与多价金属离子交联成凝胶。

4、本品用于压裂法开采石油水基凝胶压裂液，聚苯乙烯和聚氯乙烯等聚合的分散剂。亦可作油漆工业乳胶化增稠剂，电子工业湿敏电阻，建筑业水泥阻凝剂和水分保持剂。陶瓷工业上釉及牙膏粘合剂。还广泛用于印染、纺织、造纸、医药、卫生、食品、卷烟、农药及灭火剂等方面。

5、作表面活性剂，胶体保护剂，氯乙烯、醋酸乙烯等乳液取合用的乳化稳定剂，以及乳胶的增粘剂、分散剂、分散稳定剂等。广泛应用于涂料、纤维、染色、造纸、化妆品、医药、农药等方面。在石油开采、机械行业也有许多用处。

6、羟乙基纤维素在药物固体、液体制剂中具有表面活性、增稠、悬浮、粘合、乳化、成膜、分散、保水及提供保护作用。

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。

广州博峰化工科技有限公司

地址：广州市天河区东圃镇黄村福元南路四号达维商务中心515

电话：020-82313305 82313301 82582881

传真：020-82313302

本公司始建于2007年，公司致力于向广大顾客提供高品质高质量的化工原料。本公司本着诚信经营，质量第一，顾客满意，热忱服务为经营理念，以人为本，顾客至上为宗旨，赢得了广大客户的支持和信赖，本公司专业从事化工原料经销，研发，已与国内外多家知名企业建立长期的合作伙伴，公司拥有一支年轻化，专业化的队伍，可随时随地为广大客户提供优质的服务于技术的支持。本公司是经国家权威部门批准的正式一般纳税人，所经销的原料均可开具增值税发票。

主要经营各种化工类，化妆品以及食品类用基础原料辅料。

自产：透明皂基/乳白皂基/天然植物皂角

福建青松股份有限公司：醋酸钠 华南地区总代理

美国陆博润（诺誉）集团有限公司：卡波树脂，韩国路博润卡波，940 941 934 980 981 676 1342 1382 2984 5984 1382 2050 u20 u21 2020等。

中盐集团：晶体盐系列

日本油脂株式会社：合成角鲨烷

马来西亚ioi集团：椰树牌皂粒

台湾南亚无机化工有限公司：硅酸镁铝，硅酸镁锂等。

德国默克/日本大赛璐：巯基乙酸（硫代）

浴盐系列：晶体盐6-8目，粗盐、精盐（细盐）、粉盐、大颗透明晶体盐、香薰专用盐、味精盐、泻盐，大颗粒矿物盐等。（本公司另有工厂可加工成品或半成品浴盐）磨砂粒子系列：pe磨砂粒子、pe蜡颗粒

、核桃磨砂粒子、天然重（轻）质磨砂粒子、ve霍霍巴粒子（可溶、不可溶）、鱼子精华颗粒、湿粒子、粉底粒子等。皂类原料：皂粒8020（国产、进口）9010等塑料原料：单甘脂（塑料级、食品级）、硬脂酸1840（国产、进口）化妆品原料：乳化剂系列、保湿类系列、表面活性剂系列、防腐剂系列、调理剂系列、增稠剂、悬浮剂系列等添加剂及各种基础原料。矿物泥系列：绿石泥、粉泥、大红泥、黑泥、死海泥、黄泥、兰泥、白泥等

其他：倍半碳酸钠、试剂（化妆）级尿素、医用尿素。

食品原料：防腐剂，甜味剂，增稠，抗氧化和保鲜，凝固剂，漂白以及香料色素等。产品应用广泛：食品、化妆品、玩具，涂料、洗涤、橡胶厂、电镀厂等；广州博峰化工科技有限公司一直致力于提高产品质量和售后服务，同时提供良好的技术支持。我们随时跟踪产品生产及其应用行业的发展动向，客户至上是我们的理念，我们竭诚为厂商提供质优价廉的产品。诚信，高效，创新。是我们的宗旨。

温馨提示：1、本公司的产品均远销全国各地，各种原料均可根据客户要求来起订。2、运费：需求量少的如果是发货运，珠三角一件（50kg以内）的一般为20元/件，吨约180元左右，也可根据不同的需求量安排专车送货上门；省外一般为350-650/吨不等，具体运费可根据发货量进一步洽谈确定，大部分货运公司均可量大从优，外省也可根据客人要求发德邦，天地华宇等专线物流，我们合作的物流公司都是信誉好的物流公司，按标准收费。

3、本公司产品保证质量，如确有质量问题经核实均可退换。（部分特殊产品除外）

。4、本公司在各银行均有帐户，付款前请与我公司人员确定，也可支票支付。

5、本公司为正式的一般纳税人，可根据客户需求开出发票和普通发票（仅对非一般纳税人），一般省外客户为每月的15号前寄出全国各地的发票，有特殊要求的也可提前寄出，并有专人负责并跟踪邮件是否及时按时到达您的手中，绝对不会耽误您的财务扫描时间；6、因原料价格变动频繁，本公司网上公布的所有产品的报价不能保证长期有效，请购买之前于本公司人员确认价钱后再购买，所有的产品报价均以当天报价为准，不作过多解释与说明。不便之处请谅解。

7.郑重声明:本公司所销售盐类产品均为工业用盐与化妆品用盐，一律不得食用，本公司盐类产品一律不出售给食品公司。请广大买家慎重购买。如有买家自行用于食品中所产生的后果一概与本公司无关。

8.本公司部分原料有零售，零售价格与批发价格不一样，请订购前跟本公司确认清楚以免造成不必要的误解。

9.所有网络上公布的价格，产品描述等，本公司有最终解释权。

10.部分产品支持在线订单。如是零售，一律视为试剂装，不退不换，请谨慎购买。

本产品的牌号是进口，产商/产地是美国，含量 是99（%），粘度是2500-3000（S）