

羟乙基纤维素HEC

产品名称	羟乙基纤维素HEC
公司名称	南京强力节能科技有限公司
价格	38000.00/吨
规格参数	品牌:国产 型号:工业级 粘度:40000
公司地址	南京市仙林大道18号
联系电话	13851713071

产品详情

羟乙基纤维素HEC

中文名称:羟乙基纤维素

英文名称：hydroxyethyl cellulose，HEC

CAS:9004-62-0

性质: 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，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%。

产品特性:

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。

产品用途:

- 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。
- 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。
- 5.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。

包装:25公斤/袋,含内衬编织袋。