

羟乙基纤维素 羟乙基纤维素

产品名称	羟乙基纤维素 羟乙基纤维素
公司名称	常州市玄远化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:羟乙基纤维素 产品等级:优级品 用途:造纸纤维素
公司地址	常州市新北区通江中路600号-7#-6-01
联系电话	83976559 13365178369

产品详情

类别	羟乙基纤维素	产品等级	优级品
用途	造纸纤维素	含量	100 (%)
产地/厂商	国产 进口		

本品用高度纯净的棉纤维素作为原料，经过碱处理后用经专业醚化而得，全过程在gmp条件和自动化监控下完成，不含任何动物的器官和油脂等活性成分。

物理性状：本品为一种非离子型的表面活性剂，白色或类白色无嗅无味易流动的粉末，40目过筛率 99 %；软化温度：135-140 ；表观密度：0.35-0.61g/ml；分解温度：205-210 ；有吸湿性，平衡寒湿量：23 ；50%rh时6%，84%rh时29%。既溶于冷水又溶于热水，一般情况下在大多数有机溶剂中不溶。ph值在2-12范围内粘度变化较小，但超过此范围粘度会降低。高温或煮沸下不沉淀，具有大范围的溶解性和粘度特性，即非热凝胶性；可与大范围内的其它水溶性聚合物、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；保水能力比甲基纤维素高出一倍，具有较好的流动调节性；hec的保护胶体能力强。

用途介绍：1、用于水性乳胶涂料：hec作为保护胶体，可用与醋酸乙烯乳液聚合，提高聚合体系在宽ph值范围内的稳定性。在成品制造中使用颜料、填料等添加剂均匀分散，稳定并提供增稠作用。2、用于苯乙烯、丙烯酸脂、丙烯腈等悬浮聚合物作分散剂。3、石油钻井方面：在钻井、定井、固井和压裂操作所需要的各种泥浆中，hec作为增稠剂，使泥浆获得良好的流动性和稳定性。在钻井中提高泥浆携带能力，并防止大量水份从泥浆进入油层，稳定了油层的生产能力。4、用于建筑施工和建材：由于保水能力较强，hec是水泥浆、砂浆有效的增稠剂和粘结剂，将其掺入砂浆可改善流动性和施工性能，并能延长水分蒸发时间，提高混凝土初期强度和避免裂纹。用于粉刷石膏、粘结石膏、石膏腻子可显著提高其保水性和粘结强度。5、用于牙膏中：因抗盐性和抗酸性较强，hec能保证牙膏膏体的稳定性，增加口感。另外因保水性、乳化能力强使牙膏不易干燥。6、用于水性油墨中，hec可使油墨干燥快不渗透：另外，hec还广泛用于纺织印染、造纸、日用化学品等方面。