

羟乙基纤维素 优级品 中国

产品名称	羟乙基纤维素 优级品 中国
公司名称	南通恒达建筑装璜材料厂
价格	.00/个
规格参数	产品等级:优级品 产地/厂商:中国 包装规格:25公斤
公司地址	如东县曹埠镇孙窑社区一组
联系电话	0513-84481683 13962936307

产品详情

产品等级	优级品	产地/厂商	中国
包装规格	25公斤		



一、名称：羟乙基纤维素化学名称：羟乙基纤维素（hec）

二、用途介绍:1.用于水性乳胶涂料：hec作为保护胶体，可用于醋酸乙烯液聚合，提高聚合体系在宽ph值范围内稳定性。在成品制造中使颜料、填料等均匀分散，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。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。三、物理性状:本品为一种非离子型的表面活性剂，为白色或微黄色无嗅无味易流动的粉末,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%。既溶于凉水溶于热水,一般情况下在大多数有机溶媒中不溶。ph值在2-12范围内粘度变化较小,但超过此范围粘度下降。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；可大范围内的其它水溶性聚合特、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。

四、溶液和配制方法：1、向容器中加入规定的工艺用水；2、在低速搅拌下慢慢加入羟乙基纤维素；3、搅拌至所有羟乙基纤维素完全溶解后再加配方的其他组分搅匀即可。

五、包装：内衬聚乙烯塑料袋的纸塑袋或纸板桶封装，每袋（桶）净重：25kg，密封贮存，注意防潮

六、技术要求：质量标准项目指标 摩尔取代度 (m.s) 1.8-2.0 水份 (%) 10 水不溶物 (%) 0.5 pH值 6.0-8.5 重金属 (ug/g) 20 灰分 (%) 5 粘度 (mpa.s) 2% 20 水溶液 5 - 60000 铅 (%) 0.001