

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	浙江海申化工有限公司
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:涂料助剂
公司地址	中国 浙江 上虞市 沥海工业区
联系电话	86 0575 82778588/82271584 13505859890

产品详情

类别	羟乙基纤维素	产品等级	优级品
用途	涂料助剂	含量	99 (%)
密度	0.55-0.75 (g/cm3)	产地/厂商	浙江上虞
执行质量标准	国标	包装规格	25KG/包

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、乳化、成膜、分散、保水及提供保护作用外，还具有下列性质：

- 1、hec可溶于热水或冷水，高温或煮沸下不沉淀，使它具有大范围的溶解性和粘度特性，即非热凝胶性；
- 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纤维素相比分散能力最差，但保护胶体能力最强。

用途

- 1、用于水乳胶涂料：

hec作为保护胶体，可用于醋酸烯乳聚合，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。也可用于苯烯、丙烯酸酯、丙烯腈等悬浮聚合物作分散剂。

- 2、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。

3、用于建材施工和建材：

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。

4、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。另外因保水性、乳化能力强度使牙膏不易干燥。

5、用于水性和油墨中，hec可使油墨干燥快不渗透。

同时欢迎您参加2010年11月30-12月2日在上海新国际博览中心举办的第6届中国（上海）国际建筑节能及新型建材展览会，