

羟丙基甲基纤维素

产品名称	羟丙基甲基纤维素
公司名称	常州杰泰克节能科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:杰泰克
公司地址	常州市武进区科教城
联系电话	0519-85286078 18915061983

产品详情

一、产品介绍：

本品HPMC

为选用高度纯净的棉纤维素作为原料，在碱性条件下经专门醚化而制得，不含任何动物器官和油脂等活性成分。它具有水溶性、保水性、非离子性、PH值稳定性、表面活性、温度可逆胶凝性、增稠、成膜性、润滑性等特征。

二、产品物理性状：本品为非离子型纤维素醚，外观为白色的粉末，无嗅无味,溶于水及大多数极性有机溶剂。水溶液具有表面活性、透明度高、性能稳定。HPMC具有热凝胶性质，产品水溶液加热后形成凝胶析出，冷却后又溶解，不同规格的产品凝胶温度不同。溶解度随粘度而变化，粘度越低，溶解度越大，不同规格的HPMC其性质有一定的差异，HPMC在水中溶解不受PH值影响。颗粒度：100目通过率大于99%。堆密度：0.25-0.70g/ (通常0.5g/ 左右)，比重1.26-1.31。变色温度：190-200，炭化温度：280-300。表面张力：2%水溶液为42-56dyn/cm。HPMC随甲氧基含量增加，凝胶点下降，水溶解度上升，表面活性也上升。HPMC具有增稠、排盐性、灰份低、优良的成膜性以及广泛的耐酶性、分散性和粘结性等特点。

三、羟丙基甲基纤维素(HPMC)的粘度和质量标准：

——我公司产品现有四种粘度规格：10万粘度、15万粘度和20万粘度。[高粘度产品更适合聚苯颗粒保温砂浆]（注：2%水溶液20 时检测的结果）

四、质量标准：产品名称 HPMC 甲氧基含量（%）26.0-30.0 羟丙基含量（%）8.0-11.0 凝胶温度（ ）54-65 水份（Wt%） 3% 灰份（Wt%） 2% PH值7-8 外观 白色粉末 细度（目）80-100目

粘度 (mpa.s) 10万、15万和20万，也可根据客户的需要定制生产。表面处理 冷水速溶型：经表面处理
普通热溶型：未经表面处理

五、应用 保温砂浆、瓷砖粘结剂、勾缝剂、粉刷石膏、抹灰、砌筑砂浆；

涂料增稠剂、分散剂和稳定剂； 油墨业作为增稠剂、分散剂和稳定剂；
塑料成形脱模剂、软化剂、润滑剂； 水泥、石膏二次制品； 洗发剂、洗洁精。

六、包装 25Kg纸塑复合包装袋封装，内用聚氯乙烯塑料袋包装。

七、贮存与运输 防雨防晒，防火防湿，密闭通风保存，按非危险品办理运输。