

羟丙基甲基纤维素 hpmc 羟丙甲纤维素 羟丙基纤维素

产品名称	羟丙基甲基纤维素 hpmc 羟丙甲纤维素 羟丙基纤维素
公司名称	任丘市诺益化工厂
价格	面议
规格参数	型号:0.4 品牌:河北诺益
公司地址	河北 任丘市 北环开发区
联系电话	暂无

产品详情

羟丙基甲基纤维素醚

一、中文：羟丙基甲基纤维素（hpmc）二、英文：hydroxypropyl methyl cellulose三、概述：羟丙基甲基纤维素（hpmc）是以天然高分子材料（精制棉）为原料，经一系列化学加工而制得的非离子型纤维素醚。hpmc是无嗅、无毒、无味白色粉末，溶解于冷水，形成透明的粘稠溶液，具有良好的保水、增稠、乳化、成膜、悬浮、吸附、胶凝、表面活性和保护胶体等特性。常常被用作增稠剂、保护胶体稳定剂、悬浮剂及保水剂，提高产品施工附着力、表面硬度、柔软度。并为砂浆提供很好的操作性能及抗垂下滑能力。适用于水泥、石灰及石膏基抹灰砂浆，粘结砂浆及类似的产品。四、技术指标及型号：

项目	单位	数值	产品型号
外观		乳白色或白色粉末	hpmc15000s hpmc20000s
活性含量	%	> 92	hpmc40000s hpmc60000s
水份	%	< 6	hpmc75000s hpmc100000s
盐含量	%	< 1.5	hpmc120000s hpmc150000s
灰份	%	< 1.5	hpmc200000s
甲氧基含量	%	19.0-24.0	
羟丙基含量	%	4.0-12.0	
ph值		5.5-7.5	
凝胶温度		70-90	
粘度（2%水溶液,20℃）	mpas	15000-200000	

细度 目 > 100

五、物理性能： 1、炭化温度：280-300 2、视密度：0.25-0.70g/cm³ (通常在0.5g/cm³左右), 比重1.26-1.31。 3、变色温度：190-200 。

4、表面张力：2%水溶液为42-56dyn/cm。 5、溶解性能：溶于水及部分溶剂，如适当比例的乙醇/水、丙醇/水等。水溶液具有表面活性。透明性 高，性能稳定，不同规格的产品凝胶温度不同，溶解度随粘度而变化，粘度愈低，溶解度愈大，在 水中的溶解不受ph值影响。六、化学性能：

1、纤维素hpmc随甲氧基含量减少、凝胶点升高、水溶解度下降，表面活性也下降。

2、产品hpmc具有增稠能力、ph稳定性、尺寸稳定性、良好的成膜性、广泛的耐酶性和粘结性等特点。七、原产地：中国八、建议添加量：通常为总量的0.2~0.6%，如在保温砂浆体系中为0.4~0.6%，在室内腻子中为0.3~0.5%，在瓷砖粘结剂中为0.25~0.4%，在砂浆中为0.2~0.3%。

九、储存方式：防水，防潮，防火，储存期为三年。十、安全和环保:根据 gefahrstoffverordnung 标准,本产品为非危险品。与灰尘保护(vbg no.119)有关的事事故防范规则必须遵守。本产品被区分为st1等级。根据要求可给予安全数据单。

本产品的型号是0.4，品牌是河北诺益