

羟丙基甲基纤维素（HPMC）化学名称及结构式

产品名称	羟丙基甲基纤维素（HPMC）化学名称及结构式
公司名称	廊坊赫翌胶业有限公司
价格	.00/吨
规格参数	赫翌:胶业有限公司 型号：齐全:羟丙基甲基纤维素 粘稠度:50----200000
公司地址	河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村
联系电话	0316-5961968 13230680862

产品详情

理化性质：

- 1、外观：白色或类白色粉末，无嗅无味。
- 2、颗粒度：100目通过率大于98.5%；80目通过率大于100%。
- 3、炭化温度：280-300 。
- 4、视密度：0.25-0.70g/ (通常0.5g/ 左右)，比重1.26-1.31。
- 5、变色温度：190-200 。
- 6、表面张力：20%水溶液为42-56dyn/cm。
- 7、溶解性：溶于水及部分有机溶剂，如适当比例的乙醇/水、丙醇/水、二氯乙烷等。水溶液具有表面活性，透明度高、性能稳定。不同规格的产品凝胶温度不同，这就是HPMC的热凝胶性质。溶解度随粘度而变化，粘度愈低，溶解度愈大，不同规格的HPMC其性能有一定差异，HPMC在水中的溶解不受PH值影响。
- 8、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。
- 9、HPMC还具有增稠能力，排盐性、灰份低、PH稳定性、保水性、尺寸稳定性、优良的成膜性以及广泛的耐酶性、分散性和粘结性等特点。

羟丙基甲基纤维素在建筑建材领域的优势

性能：1、与干粉配方很容易混合。2、具有冷水分散的特性。3、使固体颗粒有效悬浮，使混合料更加细滑和均一。混合：1、含有纤维素醚的干混配方可以很容易地与水混合。2、迅速获得所需的稠度。3、纤维素醚的溶解更快速且无团块。施工：1、提高润滑性和可塑性从而增强可加工性使得产品施工更方便、快捷。2、增强保水特性，延长可工作时间。3、有助于阻止砂浆、灰浆及瓷砖的垂流。延长凉置时间，提高了工作效率。4、提高瓷砖粘合剂的黏结强度。5、增强灰浆和板材填缝剂的抗裂收缩和抗龟裂强度。6、改进灰浆中空气含量，大大减少出现裂缝的可能性。7、可增强瓷砖粘合剂的抗垂流性。8、同麦斯淀粉醚配合使用，效果更好！

羟丙基甲基纤维素在建筑领域的应用

内、外墙耐水腻子：1、优良保水性，可延长施工时间并提高工作效率。高润滑性，使施工更容易，平顺。提供细滑和均匀的质感，使腻子表面更光滑。2、高的粘度，一般在10~15万粘，使腻子同墙面的粘合性更强。3、提高抗收缩性和抗龟裂性，改善表面品质。参考用量：内墙0.3~0.4%；外墙0.4~0.5%；外墙保温砂浆1、增强与墙体表面的粘合性，并能增强保水性，使砂浆的强度得以提高。2、提高润滑性和可塑性从而改善施工性能，同胜璐牌淀粉醚配合使用可增强砂浆，更易于施工节省时间，并改善成本效益。3、控制空气的渗入，从而消除了涂层的微裂隙，形成理想的光滑表面。石膏抹灰浆和石膏产品1、改善均一性，使得抹灰浆更容易涂布，同时提高抗垂流能力增强流动性和可泵送性。从而提高工作效率。2、高保水性，延长灰浆的可工作时间，并在凝固时产生高的机械强度。3、通过控制灰浆的稠度均一，形成优质的表面涂层。水泥基抹灰浆和砌筑砂浆1、改善均一性，使得保温砂浆更容易涂布，同时提高抗垂流能力。2、高保水性，延长灰浆的可工作时间，改善工作效率，并有助灰浆在凝固期形成高机械强度。3、备有特别的保水性，更适用于高吸水性的砖。板材填缝料1、优良保水性，可延长凉置时间并提高工作效率。高润滑性，使施工更容易，平顺。2、提高抗收缩性和抗龟裂性，改善表面品质。3、提供细滑和均匀的质感，并且使接合表面的粘合性更强。瓷砖粘合剂1、使干混配料易于混合，不会产生团块，从而节约了工作时间。并使施工更快速更有效，可改善施工性，并降低成本。2、通过延长凉置时间，提高了贴砖效率。3、提供极佳的粘着效果，具有高抗滑性。自流平地面材料（自流平专用HPMC-400粘度）1、提供粘度，可作为抗沉淀助剂。2、增强流动性和可泵送性，从而提高铺地面的效率。3、控制保水性，从而大大减少龟裂和收缩。水基涂料和油漆1、通过防止固体沉淀而延长了贮存期限。与其他组分有极佳相容性并有高的生物稳定性。2、溶解快速而无团块，有助于简化混合过程。3、产生有利的流动性，包括低溅洒性和良好的流平性，可确保优良的表面光洁度和阻止油漆垂流。4、增强水基除漆剂和有机溶剂除漆剂的粘度，使得除漆剂不会流出工件表面。挤出成形混凝土板材（轻质墙板）

- 1、增强挤压产品的可加工性能，具有高的黏结强度和润滑性。
- 2、改善湿强度和板材挤出后的粘合性。

蜂窝精细陶瓷制品（陶瓷级HPMC-4000粘度）

- 1、蜂窝陶瓷产品模胎的操作性
- 2、蜂窝陶瓷产品较好的坯体强度
- 3、较好的润滑性能，有利于挤压成型
- 4、表面圆润细腻
- 5、蜂窝陶瓷产品燃烧后具有非常致密的内部结构

日化洗涤用品（日化级HPMC-20万粘度）

- 1、低刺激性、高温和性；

- 2、宽广的pH值稳定性，在pH值3-11的范围内都能保证其稳定性；
- 3、增强调理性；
- 4、增稠、增泡、稳泡，改善肤感；
- 5、有效改善体系的流动性。

包装、贮运注意事项

包装：涂塑的聚丙烯编织袋，每袋净重：25kg。在贮藏及运输过程中防止日晒雨淋并防潮。

我公司主要经营可再分散性乳胶粉，纳米胶粉，聚合物砂浆胶粉，玻璃鳞片胶泥，羟丙基纤维素，木质纤维，聚丙烯耐拉纤维。

我们的地址：河北省廊坊市大城县平舒镇田庄村电话：0316-5961968联系手机：13230680862
期待您的咨询

网址：<http://94869886.b2b.11467.com>