

供应高保水，低灰分羟丙基甲基纤维素厂家直销

产品名称	供应高保水，低灰分羟丙基甲基纤维素厂家直销
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

羟丙基甲基纤维素(HPMC)概述

——羟丙基甲基纤维素(HPMC)是一种无嗅、无味、无毒的白色粉末，在水中充分溶解以后，会形成透明的粘稠状胶体。我公司产品主要应用于建筑行业—耐水腻子粉、腻子膏、钢化腻子、涂料胶水和水泥砂浆，保水效果特别好，易施工，光度亮，粘度和凝胶时间可根据客户需要定制。[公司产品有速溶型和不速溶型两种，速溶型，遇冷水迅速分散，消失在水里面，此时液体没有粘度，大概2分钟，液体的粘度变大，形成透明的粘稠状胶体。不速溶型：只能用在腻子粉和水泥砂浆等干粉状产品里，在液体胶水和涂料中，不能用，会出现抱团现象。速溶型：应用范围广一些，在腻子粉和砂浆，以及液体胶水和涂料里，均可使用，没有什么禁忌，但保水性和稳定性比不上热溶型产品,所以，在腻子粉和砂浆等干粉中，我们推荐热溶型产品。

产品名称

HPMC

甲氧基含量（%） 冷水速溶型：经表面处理

26.0-30.0 普通热溶型：未经表面处理

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)

7.5万、10万、15万
和20万，也可根据客
户的需要定制生产。

表面处理

二、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：7.5万粘度、10万粘度、15万粘度和20万粘度。三、羟丙基甲基纤维素(HPMC)特性：

- 1、性状：本品是一种白色或稍带微黄色的粉末，而且无嗅、无味、无毒。
- 2、水溶性和增稠能力：本品冷水速溶型能溶于冷水，形成透明的粘稠溶液。
- 3、在有机溶剂中的溶解：由于含有一定量的疏水性甲氧基，故本品能溶于一些有机溶剂，也可溶于水和有机物混合的溶剂。
- 4、PH稳定性：本品水溶液的粘度在PH3.0—11.0范围内都比较稳定。
- 5、表面活性：本产品的水溶液具有表面活性，使其具有乳化作用，保护胶体和相对稳定性。
- 6、热胶凝作用：当加热到一定温度之上时本品水溶液能成为不透明，生成沉淀，使溶液失去粘度。但是它在逐渐冷却后又转变成原来的溶液状态。凝结和沉淀出现的温度决定于产品的类型、溶液的浓度和加热速率。
- 7、低灰份含量：由于本品是非离子型，在制备过程中能用热水洗涤，有效地精制，因此它的灰份含量很低。

- 8、抗盐性：由于本品是非离子和非聚合电解质，因此，它在金属盐或有机电解质的水溶液中比较稳定。
- 9、保水性作用：由于本品是亲水性的和它的水溶液是高粘度的。它添加到灰浆、石膏、涂料等中，在制品中维持高保水作用。
- 10、抗霉性：具有比较好的抗霉能力，在长期储存时有良好的粘度稳定性。
- 11、润滑性：加入本品能够减小磨擦系数和提高挤压陶瓷制品与水泥制品的润滑性。
- 12、成膜性：本品能生成结实的柔韧的，透明的薄片，有良好的耐油耐酯性能。

四、羟丙基甲基纤维素(HPMC)的用途：

1、耐水腻子粉中：主要提高内外墙施工的保水性能，提高其水化和开放效能，使腻子表面充分硬化和光洁，增稠效果提高它和墙体的粘结性。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。高保水性，延长灰浆的可工作时间，和在凝固时产生高的机械强度。

2、水泥砂浆：明显提高其粘结强度，使砂浆与底面更好地粘接，完好的保水、缓凝性能，提高强度，还具有抗下垂、抗流挂、抗滴落性性能。我公司生产的高粘度产品，特别适合聚苯颗粒保温砂浆中的应用。

3、建筑胶水：我公司生产的冷水速溶型高粘度产品，冷水中分散好、粘度高，凝胶时间可以根据客户需要定制，放置后不分层、粘度不降低，很适合建筑胶水的生产。

4、日用化工：用做洗发水、洗头膏，做增稠剂，我公司速溶型产品透明度（透光度）高，冷水中分散性好，纯度高，性质稳定，很适合洗发用品的生产。

5、新型建材及建筑施工，用于砌墙、灰泥、粉刷、嵌缝等机械化施工中，宜于干混，予混砂浆，具有增稠保水和粘结性，提高浆料泵送性，在装饰性施工中，用作粘贴瓷砖、大理石等，粘贴强度高，还可减少水泥用量。用于粉刷石膏、保温砂浆、耐水腻子、粘结石膏、嵌缝石膏，可显著提高其保水性，且和易性好，不可裂等特点。在涂料工业中用作增稠剂，可使涂层光亮细腻，改善其流平性。

7、HPMC在陶瓷、电池、纺织印染等行业也有广泛用途。

五、羟丙基甲基纤维素(HPMC)包装及贮运:

包装：外用三复合塑料袋封装，内用塑料薄膜袋包装，每包净重25KG。

贮存：防潮防晒，密闭通风。 运输：按防潮普通化学品运输。

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>