

外墙专用腻子胶粉，砂浆胶粉，纤维素（HPMC）

产品名称	外墙专用腻子胶粉，砂浆胶粉，纤维素（HPMC）
公司名称	廊坊赫翌胶业有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	赫翌:胶业有限公司 型号：齐全:60XH系列 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

纤维素（HPMC）

羟丙基甲基纤维素（HPMC）是以天然高分子材料纤维素为原料，经一系列化学加工制得的非离子型纤维素醚。羟丙基甲基纤维素（HPMC）是一种无嗅、无味、无毒的白色粉末，能溶解于冷水，形成透明的粘稠溶液。具有增稠、粘合、分散、乳化、成膜、悬浮、吸附、胶凝、表面活性、保持水分和保护胶体等性能。

羟丙基甲基纤维素(HPMC)的溶解方法有那些

：（1）白度：白度虽然不能决定HPMC是否好用，并且如果是在生产过程中加入了增白剂，会影响其质量。但是，好的产品大多白度好。（2）细度：HPMC的细度一般有80目和100目，120目的较少，河北产HPMC大多80目，细度越细的，一般来说越好些。（3）透光度：把羟丙基甲基纤维素(HPMC)放到水里，形成透明的胶体后，看其透光度，透光度越大的越好，说明里面不溶物少些。立式反应釜的透光度普遍都好，卧式反应釜的要差些，但不能说明立釜生产的质量就比卧釜生产的好，产品质量还有很多因素决定。（4）比重：比重越大，越重的要好些。比重大，一般是因为里面的羟丙基含量高，羟丙基含量高，则保水要好些

羟丙基甲基纤维素(HPMC)在腻子粉中的放量

HPMC在实际应用中的用量，受气候环境、温度、当地灰钙质量、腻子粉的配方以及"客户所要求的质量"的不同，而各有差别。笼统的来说是，4公斤—5公斤之间。比如：北京的腻子粉，大多放5公斤；贵州的大多是夏天5公斤，冬天4.5公斤；云南的放量较小，一般3公斤-4公斤等等。

羟丙基甲基纤维素(HPMC)的粘度多大为宜？

腻子粉一般十万就可以了，砂浆里要求的高些，要十五万的才好用。而且，HPMC最重要的作用是保水，其次才是增稠。在腻子粉中，只要保水性好，粘度低些（7-8万），也是可以的，当然，粘度大些，相对的保水要好些，当粘度超过10万时，粘度对保水性的影响就不大了。

HPMC在腻子粉中的应用，主要起什么作用，是否发生化学吗？<http://94869886.b2b.11467.com>

HPMC在腻子粉的中，起增稠、保水和施工三个作用。增稠：纤维素可以增稠起到悬浮、使溶液保持均匀上下一致的作用，抗流挂。保水：使腻子粉干的慢些，辅助灰钙在水的作用下反应。施工：纤维素有润滑作用，可以让腻子粉有良好的施工性。HPMC不参与任何化学反应，只起辅助作用。腻子粉加水，上墙，是化学反应，因为有新物质的生成，把上墙的腻子粉从墙上弄下来，磨成粉，再用，就不行了，因为已经形成新的物质（碳酸钙）了。灰钙粉的主要成分是： $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 、 CaO 和少量 CaCO_3 的混合物， $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$ — $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{CO}_2 = \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ 灰钙在水和空气中 CO_2 的作用下，生成碳酸钙，而HPMC只是保水，辅助灰钙更好的反应，其本身没有参与任何反应。

HPMC的粘度与温度之间的关系，实际应用中应注意哪些？

HPMC的粘度与温度成反比，也就是说，粘度随着温度的下降而增高。我们通常说的某产品的粘度，指的是，其2%水溶液在20摄氏度的温度下，检测的结果。

在实际应用中，夏季和冬季温差大的地区，应该注意，推荐在冬季的时候用相对低些的粘度，这样更有利于施工。否则，温度低的时候，纤维素的粘度会增高，批刮的时候，手感会重。

中黏度:75000-100000主要用于腻子理由:保水性好

高黏度:150000-200000主要用于聚苯颗粒保温砂浆胶粉料与玻化微珠保温砂浆.理由:粘稠度高,砂浆不易掉会,流挂,改善了施工.

<http://94869886.b2b.11467.com>