

## 2019新高粘度速溶羟丙基甲基纤维素

产品名称	2019新高粘度速溶羟丙基甲基纤维素
公司名称	石家庄凯特精细化工有限公司
价格	18000.00/吨
规格参数	品牌:宇特牌 型号:20万 产地:河北晋州
公司地址	河北省石家庄市晋州市东张村
联系电话	0311-84329159 18034012396

### 产品详情

HPMC在腻子粉中的应用，主要起什么作用，是否发生化学吗？

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： $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 、 $\text{CaO}$ 和少量 $\text{CaCO}_3$ 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 $\text{CO}_2$ 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.