

# 羟丙基甲基纤维素hpmc的种类及用途

产品名称	羟丙基甲基纤维素hpmc的种类及用途
公司名称	山东阜盈生物科技有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:阜盈 型号:FY 灰分:< 3
公司地址	山东省济南市天桥区
联系电话	0531-80965865 15715315828

## 产品详情

羟丙基甲基纤维素hpmc的种类及用途

羟丙基甲基纤维素(HPMC)分为几种，其用途有什么区别？

HPMC可分为速溶型和热溶型，速溶型产品，遇冷水迅速分散，消失在水里面，此时液体没有粘度，因为HPMC只是分散在水中，没有真正的溶解。大概2分钟，液体的粘度慢慢变大，形成透明的粘稠状胶体。热溶型产品，遇冷水抱团，能在热水中，迅速分散，消失在热水中，待温度下降到一定温度，粘度慢慢出现，直到形成透明的粘稠胶体。热溶型只能用在腻子粉和砂浆里，在液体胶水和涂料中，会出现抱团现象，不能用。速溶型，应用范围广一些，在腻子粉和砂浆里，以及液体胶水和涂料里，均可使用，没有什么禁忌。

更多信息欢迎致电：15715315828 QQ：495583940

羟丙基甲基纤维素应用领域：

### 1、建筑砂浆、抹灰砂浆

高保水性可使水泥充分水化、明显增加粘结强度，同时可适当提高抗拉伸度和剪切强度，极大改善施工效果，提高工作效率。

### 2、耐水腻子

在腻子中纤维素醚主要起保水、粘结以及润滑的作用，避免因失水过快导致的裂纹和脱水现象，同时增强了腻子的附着力，降低了施工中流挂现象，使施工比较顺畅。

### 3、粉刷石膏系列

在石膏系列产品当中纤维素醚主要起保水，增加润滑等作用，同时具有一定的缓凝效果，解决了施工过程中鼓开裂、初始强度达不到的问题，可延长工作时间。

#### 4、外墙外保温砂浆

纤维素醚在此材料中重点起粘结、增加强度的作用，使砂浆更容易涂布，提高工作效率，同时更具有抗垂流作用，较高的保水性能可延长砂浆的工作时间，提高抗收缩和抗龟裂性，改善表面品质，提高粘结强度。