

# 浙江艾诺羟丙基甲基纤维素 10万 20万粘度砂浆 腻子粉砂浆用

产品名称	浙江艾诺羟丙基甲基纤维素 10万 20万粘度砂浆 腻子粉砂浆用
公司名称	山东三易新材料有限公司
价格	17.50/千克
规格参数	品牌:浙江艾诺 型号:803 产地:浙江
公司地址	山东省济南市天桥区308国道北6399号融通智能科技产业园22号楼101
联系电话	13616405986 13616405986

## 产品详情

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。

## 二.在建材中的应用

### 1. 砌筑砂浆抹灰砂浆

高保水性可使水泥充分水化。明显增加粘结强度。同时可适当提高抗伸拉和剪切强度。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作用是保水、粘结以及润滑，避免失水过快导致裂纹或脱粉现象，同时增加了腻子的附着力，降低了施工中的流挂现象，使施工比较顺畅，省力。

## 3. 界面剂

主要做为增稠剂使用，能提高抗拉强度和抗剪切强度，改善表面涂层，增强附着力以及粘结强度。

## 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，使砂浆更易涂布，提高工作效率，同时具有抗垂挂能力，较高的保水性能可延长砂浆的工用时间，提高抗收缩和抗龟裂性，改善表面品质，提高粘结强度。

## 5. 瓷砖粘结剂

较高的保水性可不必预先浸泡或润湿瓷砖和基底，显著的提高其粘结强度，浆料可施工周期长，细腻，均匀，施工方便，同时具有良好的抗滑移性。

## 6. 填缝剂沟缝剂

纤维素醚的添加使其具有良好的边缘粘合性，低收缩率和高耐磨损性，保护了基层材料免受机械损坏，避免了水渗透给整个建筑带来的负面影响。

## 7. 自流平材料

纤维素醚稳定的粘度保证了良好的流动性和自流平能力，控制保水率使其能够快速凝固，减少龟裂和收缩。