

# “赫翌”羟丙基甲基纤维素在建筑材料中的应用

产品名称	“赫翌”羟丙基甲基纤维素在建筑材料中的应用
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

### 羟丙基甲基纤维素在建筑材料中的应用

羟丙基甲基纤维素HPMC是以天然高分子材料纤维素为原料，经一系列化学加工而制成的非离子型纤维素醚。它们是一种无嗅，无味无毒的白色粉末，在冷水中溶胀成澄清或微浑浊的胶体溶液。具有增稠，粘合，分散，乳化，成膜，悬浮，吸附，凝胶，表面活性，保持水分和保护胶体等特性。羟丙基甲基纤维素可应用于建筑材料，涂料工业，合成树脂，陶瓷行业，医药，食品，纺织，农业，日化等行业。

化学方程式：羟丙基甲基纤维素(HPMC) $[C_6H_7O_2(OH)_3-m-n(OCH_3)_m(OCH_2CH(OH)CH_3)_n]_x$

羟丙基甲基纤维素HPMC在建筑材料上的主要应用：

#### 1. 水泥基抹灰浆

改善均匀性，使抹灰浆更容易于镘涂，同时提高抗垂挂性，增强流动性和泵送性，提高工作效率。

高保水性，延长灰浆的放置时间，改善工作效率，利于灰浆水合凝固产生高的机械强度。

控制空气的引入，从而消除涂层表面的裂缝，形成理想的光滑表面。

#### 2. 石膏基抹灰浆和石膏产品

改善均匀性，使抹灰浆更容易于镘涂，同时提高抗垂挂性，增强流动性和泵送性，提高工作效率。

高保水性，延长灰浆的放置时间，改善工作效率，利于灰浆水合凝固产生高的机械强度。

控制灰浆的稠度均一，形成理想的表面涂层。

### 3. 砌筑砂浆

增强与砌体表面的粘和性，增强保水性，提高砂浆的强度。

提高润滑性和可塑性，改善施工性；使用纤维素醚改善的砂浆，更易于施工，节省施工时间，降低施工成本。

特高保水性的纤维素醚，适用于高吸水性的砖。

### 4. 板材填缝料

优良的保水性，延长开放时间，提高工作效率。高润滑剂、更易于拌和。

提高抗收缩性和抗龟裂性，改善涂层表面品质。

提高结合表面的粘和性，提供光滑、平顺的质感。

### 5. 瓷砖粘合剂

易于干混配料，不会产生团块，提高施用速度，改善施工性能，节约工作时间，降低工作成本。

通过延长开放时间，提高贴砖效率，并提供\*\*的粘着效果。

### 6. 自流平地面材料

提供粘度，可作为抗沉降助剂。

增强流动性的泵送性，提高铺地面的效率。

控制保水性和收缩性，减少地面的龟裂和收缩。

### 7. 水性涂料

防止固体沉淀，延长产品的货柜期。高的生物稳定性，与其它组分具有\*\*的配伍性。

改善流动性，提供良好的抗飞溅性、抗垂挂性和流平性，确保优良的表面光洁度。

### 8. 壁纸粉

快速溶解无团块，利于混合。

提供高的粘结强度。

### 9. 挤压成型水泥板材

具有高的粘结性和润滑性，增强挤压产品的可加工性能。

改善生坯强度，促进水合固化效果，提高成品率。

#### 10.预拌砂浆专用的HPMC产品

预拌砂浆专用的HPMC产品，在预拌砂浆中保水性优于普通产品，确保无机胶凝材料充分水合，显著防止干燥过快引起的粘结强度降低，以及干燥收缩引起的龟裂。HPMC还具有一定的引气作用，预拌砂浆专用的HPMC产品，引气适量、均匀而且气泡小，可以提高预拌砂浆的强度和抹光性。预拌砂浆专用的HPMC产品具有一定的缓凝作用，可以延长预拌砂浆的开放时间，降低施工难度。

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>