

羟丙基甲基纤维素|四川羟丙基甲基纤维素总批发

产品名称	羟丙基甲基纤维素 四川羟丙基甲基纤维素总批发
公司名称	成都恩典投资有限公司
价格	650.00/袋
规格参数	
公司地址	四川省成都市武侯区晋阳路269号
联系电话	86-02887446687 13608233688

产品详情

一、产品介绍 product introduction

恩典羟丙基甲基纤维素选用高度纯净的棉纤维素作为原料，在碱性条件下，用环氧丙烷和氯甲烷经专门醚化而成，通过一系列反应而制成非离子型纤维素混合醚，全程在自动化监控下完成，不含任何动物成分和油脂等活性成分。本品是一种白色或稍带微黄色的粉末，能溶于水，在冷水中溶胀成澄清或微浊的粘稠溶液。恩典羟丙基甲基纤维素含有一定量的疏水性甲氧基，故本品能溶于一些有机溶剂，也可溶于水和有机物混合的溶剂。它是非离子和非聚合电解质，因此，在金属盐或有机电解质的水溶液中也比较稳定。

hpmc透明度高，具有极强的增稠能力、能生成结实的、柔韧的透明薄片，有良好的耐油耐酯性和优良的成膜性以及广泛的耐酶性、分散性和粘结性等特点。恩典羟丙基甲基纤维素的保水性能使浆料在涂抹后不会因干得太快而龟裂，增强硬化后强度，把它添加到灰浆、石膏、涂料等中，在制品中能维持高保水作用。恩典羟丙基甲基纤维素全面采用无毒、无害、无污染的环保材料，无异味、无放射性，不含甲醛、苯、二甲苯、tvoc等有害化学物质，对皮肤、黏膜接触不含任何刺激，是真正意义上的环保建筑节能产品。

二、产品使用范围 product use scope

恩典羟丙基甲基纤维素作为一种绿色环保建筑、建材产品，其使用范围广泛，主要应用于建筑行业中耐水腻子粉、腻子膏、钢化腻子、涂料胶水和保温砂浆等干粉建材，保水效果好，光亮度强，易于施工。

恩典羟丙基甲基纤维素的应用范围：

- 1、水泥砂浆的保水剂：提高水泥砂浆的分散性，大幅度改善砂浆的可塑性和保水性，对防止裂纹有显著效果，可增强水泥强度。
- 2、瓷砖水泥：提高压制瓷砖砂浆的可塑性、保水性、提高瓷砖的胶接力，防止粉化。
- 3、石棉等耐火材料的涂复：作为悬浮安剂，流动性改善剂，还提高对基底的胶接力。
- 4、石膏混凝浆料：改善保水性和加工性，提高对基底的胶接力。
- 5、接缝水泥：添加于石膏板用的接缝水泥中，改善流动性和保水性。
- 6、乳胶油灰：改善以树脂乳胶为基础油灰的流动性和保水性。
- 7、灰泥：作为代替天然物的浆糊，能改善保水性，提高同基底的胶接力。
- 8、涂料：作为乳胶涂料的增塑剂，对改善涂料及腻子粉的操作性能和流动性的改善有作用。
- 9、喷涂涂料：对防止水泥系或乳胶系喷涂填料下沉和改善流动性及喷束图形有良好效果。
- 10、水泥、石膏二次制品：作为水泥、石棉系等水硬性物质的压出成型粘结剂使用，提高流动性，能得到均一的成型品。
- 11、纤维壁：由于抗酶抗细菌作用，作为砂壁的粘合剂是有效的。
- 12、胶接剂：作为墙纸的胶接剂，代替淀粉通常可以同醋酸乙烯乳胶漆并用。

三、产品施工介绍：the product construction is introduced

将恩典羟丙基甲基纤维素直接加入到常温水中时，会产生凝聚，并且溶解，但这样溶解很慢，下面建议三种溶解方法，用户可根据使用情况，选择最佳方法：

1、热水法：由于hpmc不溶解在热水里，因而初期hpmc能够均匀的分散在热水中，随后冷却时，两种典型的方法描述如下：

1)、在容器内放入需要量的热水，并加热到大约70℃。在慢慢搅拌下逐渐加入hpmc，开始hpmc浮在水的表面，然后逐渐形成一种淤浆，在搅拌下冷却该淤浆。

2)、在容器内加入所需量1/3或2/3的水，并加热到70℃，按1)的方法，分散hpmc，制备热水淤浆；然后加入剩余量的冷水或冰水至热水淤浆中，搅拌之后冷却该混合物。

2、粉末混合法：将恩典羟丙基甲基纤维素粉末粒子与相等的或更大量的其它粉状的配料，通过干混合来充分分散，之后加水溶解，则此时hpmc可以溶解，而不凝聚。

3、有机溶剂湿润法：将hpmc用有机溶剂，如乙醇、乙二醇或油预先分散或湿润，然后加水溶解，则此时hpmc也可以顺利地溶解。

恩典纤维素独有特色：edda specialty

1、优异的增稠保水性：恩典羟丙基甲基纤维素属高分子高吸水性纤维制品，具有极强的增稠保水效果，能吸附自身重量数倍的水分，从而使水溶液、混泥土浆料、各类水性涂料制品等保持高效的保水性。

2、快速的冷水速溶性：恩典羟丙基甲基纤维素经过特殊制作工艺进行产品表面处理，具有极佳的冷水溶解性能，在腻子粉、干混砂浆中也具有很好的分散性。

3、复杂条件下的稳定性：恩典羟丙基甲基纤维素属非离子聚合物，结构和性能都很稳定，具有抗盐性、抗酸抗碱性，用其制作的水溶液或膏体状态均匀、性能稳定。

4、良好的成膜性和润滑性：恩典羟丙基甲基纤维素有很好的成膜性，能生成致密的透明的胶体膜，有一定的耐油耐脂性；同时具有优良的润滑性，可有效的提高施工性能。

产品包装贮藏及使用： 1、25公斤/袋 防潮包装，化工复合纸塑包装袋，内衬pvc膜
2、储存于阴凉干燥之场所，须防水防潮，开袋即用，如使用有剩余时注意封口防潮。