

高粘度 羟丙基甲基纤维素HPMC 水泥砂浆的保水剂 缓凝剂

产品名称	高粘度 羟丙基甲基纤维素HPMC 水泥砂浆的保水剂 缓凝剂
公司名称	山东道勤化工有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	别名:羟丙甲纤维素 包装:25kg/袋 含量:99%
公司地址	-济阳区
联系电话	17860619553

产品详情

一、羟丙基甲基纤维素理化性质：1. 外观：羟丙基甲基纤维素为白色粉末，无臭。2. 性状：羟丙基甲基纤维素HPMC在80~90 的热水中迅速分散、溶胀，降温后迅速溶解，水溶液在常温下相当稳定，高温时能凝胶，并且此凝胶能随温度的高低与溶液互相转变。具有优良的润湿性、分散性、粘接性、增稠性、乳化性、保水性和成膜性，以及对油脂的不透性。所成膜具有优良的韧性、柔曲性和透明度，溶液在PH 2 - 12范围内稳定。3. 视密度：0.30 - 0.70g/cm³，密度约1.25g/cm³。二、羟丙基甲基纤维素(HPMC)产品粘度：10万、15万、20万三、羟丙基甲基纤维素(HPMC)产品性质：由于本品是亲水性的和它的水溶液是高粘度的。羟丙基甲基纤维素(HPMC)添加到内外墙保温砂浆、腻子粉、涂料等中，在制品中维持高保水作用。

主要用途

- 1、建筑业：作为水泥砂浆的保水剂、缓凝剂使砂浆具有泵送性。在抹灰浆、石膏料、腻子粉或其他的建材作为黏合剂，提高涂抹性和延长可操作时间。用作粘贴瓷砖、大理石、塑料装饰，粘贴增强剂，还可以减少水泥用量。HPMC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。
- 2、陶瓷制造业：在陶瓷产品制造中广泛用作黏合剂。
- 3、涂料业：在涂料业作为增稠剂、分散剂和稳定剂，在水或有机溶剂中都具有良好相溶性。作为脱漆剂。
- 4、油墨印刷：在油墨业作为增稠剂、分散剂和稳定剂，在水或有机溶剂中都具有良好相溶性。
- 5、塑料：作成形脱模剂、软化剂、润滑剂等。

- 6、聚氯乙烯：聚氯乙烯生产中做分散剂，系悬浮聚合制备PVC的主要助剂。
- 7、医药行业：包衣材料；膜材；缓释制剂的控速聚合物材料；稳定剂；助悬剂；片剂黏合剂；增黏剂
- 8、其他：还广泛用于皮革、纸制品业、果蔬保鲜和纺织业等。