

羟丙基甲基纤维素用途

产品名称	羟丙基甲基纤维素用途
公司名称	石家庄乐用纤维素有限公司
价格	17000.00/吨
规格参数	品牌:乐用 型号:普通
公司地址	石家庄晋州东开发区
联系电话	0311-84466061 18932725159

产品详情

乐用[羟丙基甲基纤维素](#)

专业生产

厂家，价格低，质

量好，品质有保障。咨询热线:18932725159.年生产能力15000余吨，[羟丙基甲基纤维素](#)畅销全国。

[石家庄乐用纤维素有限公司](#)

是一家专业生产羟丙基甲基纤维素的高新技术企业，羟丙基甲基纤维素（HPMC）是一种无嗅，无味，无毒的白色粉末，在水中充分溶解以后，会形成透明的粘稠状胶体。羟丙基甲基纤维素乙型旋转粘度计，2%水溶液，20。

羟丙基甲基纤维素(HPMC)应用领域 羟丙基甲基纤维素在干粉砂浆中，纤维素醚的添加量很低，但能显著改善湿砂浆的性能，是影响砂浆施工性能的一种主要添加剂。现在，羟丙基甲基纤维素在干粉砂浆中使用的纤维素醚主要是羟丙基甲基纤维素醚（HPMC）。羟丙基甲基纤维素在干粉砂浆中HPMC主要起着保水、增稠、改善施工性能等作用。

- 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 在腻子中羟丙基甲基纤维素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羟丙基甲基纤维素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、 界面剂

主要作为增稠剂使用，能提高抗拉强度和抗剪切强度，改善表面涂层，增强附着力以及粘接强度。

5、 外墙外保温砂浆 羟丙基甲基纤维素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。 6、 瓷砖粘结剂 较高的保水性可不必预先浸泡或湿润瓷砖和基地，显著提高其粘结强度，浆料可施工周期长、细腻、均匀、施工方便，同时具有良好的抗

润移性。 7、 填缝剂、勾缝剂 羟丙基甲基纤维素纤维素醚的添加使其具有良好的边缘粘结性，低收缩率和高耐磨损性，保护了基层材料免受机械损坏，避免了渗透给整个建筑带来的影响。

8、 自流平材料 羟丙基甲基纤维素纤维素醚稳定的粘结性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。 9、 乳胶漆涂料 在涂料行业中羟丙基甲基纤维素纤维素醚可做为成膜剂、增稠剂、乳化剂和稳定剂使用，使其具有较好的耐磨性、均涂性、粘附性、

改善表面张力的PH为定性，与有机溶剂的混用效果也较好，高保水性能使其具有良好的涂刷性和流平性。

10、 蜂窝陶瓷 在新型蜂窝陶瓷中赋予坯体润滑性、保水性并提高强度。