厂家供应羟丙基甲基纤维素腻子粉砂浆专用

产品名称	厂家供应羟丙基甲基纤维素腻子粉砂浆专用
公司名称	石家庄中正纤维素有限公司
价格	18000.00/吨
规格参数	品牌:中正 型号:20万
公司地址	河北石家庄晋州东开发区
联系电话	15612189550

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。

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. 填逢剂沟逢剂 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。

羟丙基甲基纤维素(hpmc)的主要用途是什么？

hpmc广泛用于建筑材料、涂料、合成树脂、陶瓷、医药、食品、纺织、农业、化妆品、烟草等行业。hpmc按用途可以分为：建筑级、食品级和医药级。目前国产的大多是建筑级，在建筑级中，腻子粉的用量很大，大约90%是用来做腻子粉，其余是用做水泥砂浆和胶水。