

# 润泰一腾赫达羟丙基甲基纤维素粘度高保水好

产品名称	润泰一腾赫达羟丙基甲基纤维素粘度高保水好
公司名称	河北宇泰源精细化工有限公司
价格	17000.00/吨
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市城东开发区
联系电话	15303290689

## 产品详情

HPMC常识1、羟丙基甲基纤维素(HPMC) 的主要用途是什么？

答：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、食品医药级。在建筑级中，腻子粉的用量很大，大约80%是用来做腻子粉，其余是用做水泥砂浆和建筑胶水。

2、如何简单直观的 判定 羟丙基甲基纤维素(HPMC)的质量好坏？

??

白度:白度虽然不能决定HPMC是否好用，并且如果是在生产过程中加入了增白剂，会影响其质量。但是，好的产品大多白度好。

细度：HPMC的细度一般有80目和100目，河北产HPMC大多80目，细度越细的，溶解的越快，一般来说好些。

透光度：把羟丙基甲基纤维素(HPMC ) 放到水里，形成透明的胶体后，看其透光度，透光度越大的越好，说明里面不溶物少些。立式反应釜的透过度普遍都好，卧式反应釜的要差些，但不能说明立釜生产的

质量就比卧釜生产的好，产品质量还有很多因素决定。

比重：比重大小适中的较好。比重过大或过小，都有可能是生产过程中，没有控制好的结果。

3、羟丙基甲基纤维素(HPMC)分为几种，其用途有什么区别？

答：HPMC可分为速溶型和热溶型[也叫做不速溶型]。速溶型产品，遇冷水迅速分散，消失在水里面，此时液体没有粘度，因为HPMC只是分散在水中，没有真正的溶解。大概2分钟，液体的粘度慢慢变大，形成透明的粘稠状胶体。热溶型，遇冷水抱团，但能在热水中，迅速分散，消失在热水中，待温度下降到一定温度，粘度慢慢出现，直到形成透明的粘稠胶体。遇到冷水抱团的原因是：外面的纤维素粉末遇到冷水，马上起粘度，增稠为透明的胶体，里面的纤维素还没有和水接触，就被胶体包围在里面了，还是粉末状的，但慢慢会融化掉。热溶型产品，在实际应用也不必用热水，因为做腻子粉或者砂浆都是固体的粉末，干混后纤维素被别的物料隔开了，遇到水，马上起粘度，不会抱团。热溶型只能用在腻子粉和砂浆里，在液体胶水和涂料中，会出现抱团现象，不能用。速溶型，应用范围广一些，在腻子粉和砂浆里，以及液体胶水和涂料里，均可使用，没有什么禁忌。但保水性和稳定性比不上热溶型产品,所以，在腻子粉和砂浆等干粉中，我们推荐热溶型产品[不速溶型]。

的产品发生化学反应。